Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA NOUĂ

Anul VII — Nr. 664
Marți 6 septembrie 1960

4 pagini
Prețul 20 de bani

Organ al Ministerului Agriculturii și al Comitetului Central al Uniunii Sindicatelor din întreprinderile și instituțiile agricole

TOATĂ ATENȚIA ÎNSILOZĂRII FURAJELOR!

Raid-anchetă în raioanele Tg.-Frumos și Pașcani din regiunea Iași

În ultima vreme și în raioanele Tg. Frumos și Pașcani, din regiunea Iași, porumbul de pe cea mai mare parte a suprafețelor destinate însilozării a ajuns în faza optimă de recoltare și însilozare. Spre a asigura un furaj de calitate pentru animale pe timpul iernii în multe din unitățile agricole de stat și cooperatiste din cele două raioane s-a trecut de îndată la însilozarea porumbului. O vizită făcută zilele trecute prin cîteva din aceste unități ne-a dat posibilitatea să constatăm că acolo unde există o preocupare susținută pentru folosirea cît mai judicioasă a mijloacelor și forțelor de lucru rezultatele sînt demne de toată lauda. Unde, dimpotrivă, buna organizare a muncii lipsește, acțiunea de însilozare a furajelor se desfășoară nesatisfăcător.

IN FIECARE ORĂ APROAPE UN VAGON DE PORUMB TOCAT

Iată-ne ajunși la gospodăria agricolă de stat Războieni, din raionul Tg. Frumos. Gospodăria a cultivat în acest an cu porumb pentru siloz o suprafață de 150 de ha.

— Preocuparea pentru însilozarea la vreme a porumbului furajer — ne spune tov. ing. Obadă Radu, șeful secției Războieni-Jora, a existat la noi cu mult timp înainte de a începe această acțiune. Astfel, au fost pregătite din vreme silozurile, iar pentru a putea face față tocatului nutrețului cu utilajul existent oamenii noștri au făcut o adaptare la tocătoarea T.M.S.-6 mărindu-i capacitatea de lucru pînă la aproape 1 vagon pe oră. Incepînd acțiunea de însilozare imediat ce porumbul a intrat în faza de coacere lapte-ceară am izbutit ca pînă în prezent să însilozăm 1.500 tone de porumb în amestec cu soia și floarea-soarelui.

Într-adevăr, aici munca de însilozare este organizată așa cum se cuvine, fiecare om știind ce are de făcut. Tractoriști de nădejde ca Roznovăț Vasile și Horga Ilie, depășesc cu regularitate norma la tocatul furajelor.

Asemenea lucrătorilor de la gospodăria de stat Războieni și muncitorii și mecanizatorii de la G.A.S. Pașcani acordă o atenție deosebită lucrării de însilozare a furajelor. Numai în cîteva zile ei au recoltat și însilozat porumbul de pe 40 de ha din cele 101 ha destinate însilozării. La data de 31 august gospodăria pusese la murat 880 tone furaje din care peste 600 tone de porumb. Cantități importante de nutrețuri însilozaseră pînă zilele trecute și o serie de gospodării colective din cele două raioane. Așa, bunăoară, gospodăria colectivă din Hărpășești, raionul Tg. Frumos, însilozase aproape 300 tone de nutrețuri, iar cea din „Al. I. Cuza", același raion, mai bine de 120 tone.

UNDE-I ORGANIZAREA?

31 august. Dimineață. În curtea gospodăriei colective „Ilie Pintilie" din Bălțați, raionul Tg. Frumos, cîțiva oameni se învîrtesc în jurul

V. POMPILIU

(Continuare în pag. 2-a)

Pentru o recoltă bogată de grîu în 1961!

GRÎU MAI MULT, MAI IEFTIN

Interviu cu tov. ROMULUS JELER, directorul trustului regional Gostat Craiova

ÎNTREBARE: Cum apreciați rezultatele obținute anul acesta de către gospodăriile agricole de stat din regiunea Craiova?

RĂSPUNS: In acest an, multe din gospodăriile agricole de stat din trustul nostru au reușit să depășească producțiile planificate la grîu, obținînd cîte 2.200—2.700 de kg de boabe la hectar. Printre acestea se numără gospodăriile Segarcea, Dobrosloveni, Afumați, Caracal, Romanești, Cetate și altele. Rezultatele arătate se datoresc faptului că unitățile respective s-au preocupat îndeaproape de aplicarea metodelor agrotehnice recomandate pentru cultura grîului.

Nu în toate gospodăriile de stat însă s-a acordat atenția cuvenită aplicării celor mai eficiente măsuri pentru sporirea producției. Din această cauză, recolta medie de grîu pe trust a fost mai mică decît producția planificată cu 105 kg la ha.

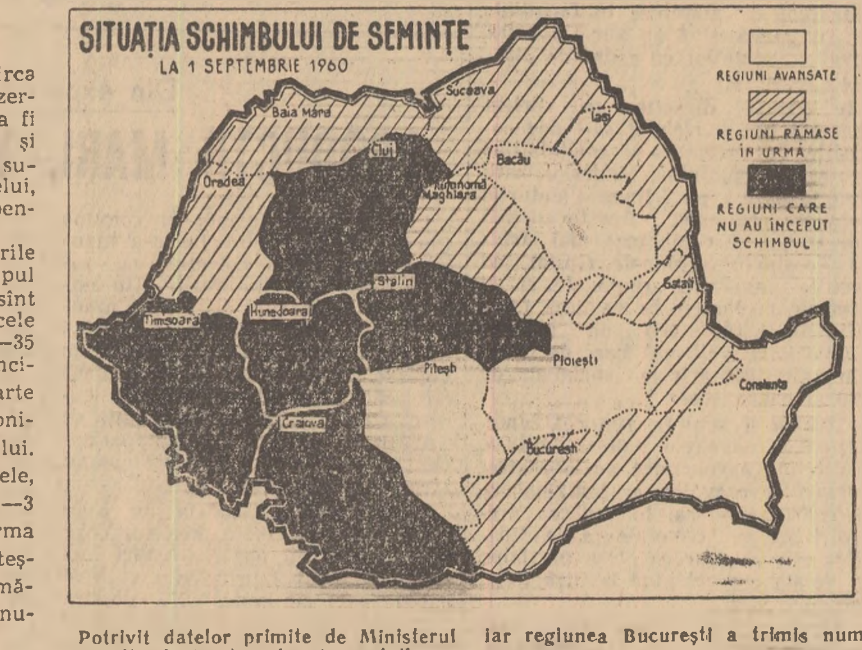
ÎNTREBARE: Ce măsuri s-au luat în vederea evitării greșelilor făcute la cultura grîului și asigurării îndeplinirii producției planificate în anul viitor?

RĂSPUNS: In primul rînd, s-a analizat cu seriozitate, în cadrul unor ședințe la care au luat parte cadre cu munci de răspundere din gospodării și trust, cauzele ce au contribuit la neîndeplinirea planului de producție la grîu și măsurile ce trebuie luate de către unități pentru înlăturarea acestor cauze. In al doilea rînd s-a format o comisie tehnică din ingineri agronomi cu experiență care să precizeze pentru fiecare gospodărie, lucrările de bază și fertilizare ale solului, sămînța și indici tehnici de însămînțare, precum și lucrările cele mai adecvate condițiilor pedoclimatice pentru întreținerea culturilor.

Unele din recomandările comisiei au și devenit fapte. Astfel, față de anul trecut, în acest an grîul se seamănă după plante premergătoare mult mai bune pe suprafețe mari. Suprafața cultivată cu grîu după leguminoase anuale și perene crește de peste trei ori, cuprinzînd circa un sfert din suprafața totală rezervată grîului. O parte din grîu va fi semănată după cereale păioase și in (5—6 procente), iar restul pe suprafețe cultivate cu floarea-soarelui, porumb pentru siloz și porumb pentru boabe.

In G.A.S.-urile noastre arăturile de bază se fac în raport cu tipul de sol. Terenurile cu cernoziom sînt arate la adîncimea de 28—30 cm, cele cu soluri de tip brun-roșcat la 30—35 cm, iar podzolurile se ară la adîncimea de 35—40 cm. Arăturile foarte adînci se fac cu ajutorul scormonitoarelor atașate la trupițele plugului. In zonele umede și cu soluri grele, arătura se face pe parcele de 1—3 ha, la cormană, pentru a se forma canale de scurgere a apei ce băltește și asfixiază — toamna și primăvara — plantele de grîu. In terenu-

(Continuare în pag. 3-a)



Potrivit datelor primite de Ministerul Agriculturii, tractoarele și mașinile agricole necesare executării lucrărilor agricole de toamnă au fost revizuite și deplasate pe terenurile unităților în care vor fi folosite.

Fondul de semințe din soiurile de mare productivitate a fost constituit și, potrivit recomandărilor consfătuirii pe țară privind cultura grîului, s-au repartizat regiunilor aceste semințe pentru a fi folosite în zonele cele mai corespunzătoare de cultură. Regiunile Timișoara și Bacău au livrat celorlalte regiuni întreaga cantitate de semințe de soi prevăzută, iar în regiunile Iași și Ploiești această operație a fost realizată în proporție de peste 85 la sută. In unele regiuni însă această acțiune este slab organizată. In Constanța nu s-a început pînă acum transferul de semințe de soi către celelalte regiuni, iar regiunea București a trimis numai 31 la sută din cantitățile stabilite pentru alte regiuni.

Unitățile agricole cooperatiste au început schimbul de semințe. In general, această acțiune se desfășoară nesatisfăcător. In regiunile Craiova, Timișoara, Stalin, Hunedoara și Cluj schimbul de semințe nici nu a început.

Rămînînd puțin timp pînă la începerea însămînțărilor, este necesar ca în întreaga țară să se intensifice schimbul de semințe pentru ca fiecare gospodărie să poată însămînța suprafețele prevăzute cu grîu din soiuri de înaltă productivitate. Trebuie, de asemenea, urgentată condiționarea semințelor și mai ales efectuarea analizelor de laborator pentru a se însămînța numai semințe de calitate, cu o bună putere de germinație.

Consfătuiri privind cultura grîului de toamnă

Zilele trecute au avut loc la Turda, Cluj și Dej consfătuiri cu grupele de raioane învecinate privitoare la cultura grîului, la care au participat aproape 2.000 de președinți de gospodării colective și întovărășiri agricole, ingineri și tehnicieni agronomi, directori din gospodării agricole de stat și stațiuni de mașini și tractoare, organizatori de partid din G.A.S. și S.M.T., secretari ai comitetelor raionale de partid, președinți, vicepreședinți ai comitetelor executive ale sfaturilor populare raionale, cercetători, oameni de știință.

În cadrul acestor consfătuiri au fost prezentate referate privind rezultatele obținute în ultimii ani în regiunea Cluj în cultura grîului. Din lucrările consfătuirilor a reieșit că suprafețele cultivate cu grîu au crescut an de an, ajungînd ca această cultură să ocupe astăzi 34 la sută din suprafața arabilă. Condițiile pedoclimatice din regiunea Cluj sînt favorabile extinderii suprafețelor cultivate cu grîu și ridicării producției la hectar. Au fost scoase în relief rezultatele bune obținute de unitățile agricole socialiste în obținerea unei producții ridicate, datorită aplicării an de an a complexului de lucrări agrotehnice cerute de cultura grîului. Astfel, tov. ing. Senche I. a arătat că la G.A.S. Cipău grîul se cultivă în proporție de 76 la sută după trifoi. Grîul a fost cultivat într-un teren unde au fost executate 2 arături și s-au aplicat la semănat 250 kg. superfosfat la ha. Cultivînd un soi de mare productivitate a fost obținută pe 86 de ha., în condițiile anului acesta, o producție de 3.010 kg. la ha., reușindu-se totodată să se mecanizeze lucrările de recoltare în proporție de 90 la sută, soiul respectiv fiind rezistent la cădere. Soiul de mare productivitate cultivat în gospodărie a depășit în producție soiul Bankut de la care s-a reușit să se obțină pe 290 ha., 2.209 kg. la ha. La această gospodărie epoca optimă de însămînțare a grîului de toamnă este cuprinsă între 20 septembrie—5 octombrie.

La gospodăria colectivă din Cisteiul de Mureș, raionul Aiud, producția la grîu a sporit an de an: astfel în 1957 au fost obținute 1.400 kg. la ha., în 1958 — 1.800 kg. la ha., iar în 1960 — 1.903 kg. la ha. Folosirea îngrășămintelor chimice în cantități mai mari de 350 kg. la ha., încorporate la arătura de însămînțare a condiționat în bună măsură obținerea acestor rezultate.

Producții sporite de grîu au fost obținute și în alte unități agricole de stat și cooperatiste din regiune. Respectînd întregul complex de lucrări agrotehnice la grîu, gospodăria colectivă din Cucerdea, raionul Luduș — a arătat președintele gospodăriei, tovarășul Mașca I. — a reușit ca de pe un teren de 16 ha. destinat ca lot demonstrativ să obțină o producție medie de 3.400 kg. la ha., adică de două ori mai mult decît media obținută pe gospodărie.

Ținînd seama de rezultatele obținute la stațiunile de cercetări agricole din Turda, Cluj, Cîmpia Turzii și la centrele de încercarea soiurilor din Ciuci, raionul Luduș și Dej, la consfătuiri au fost făcute recomandări privind soiurile cele mai potrivite precum și agrotehnica culturii grîului. Ca lucrări pentru grîul de toamnă au fost recomandate: adîncirea arăturii, aplicarea unor doze mari de îngrășăminte chimice (superfosfat) și semănatul în epoca optimă care pentru regiunea Cluj este cuprinsă între 20 septembrie — 20 octombrie.

În discuțiile purtate în cadrul acestor consfătuiri numeroși participanți s-au angajat să lupte în permanență pentru ridicarea producției de grîu prin aplicarea tuturor recomandărilor științei agricole.

Ing. POJAR IACOB
corespondent

PRACTICA A DOVEDIT

Deseori, tov. Niculae Burlacu, președintele gospodăriei colective din Mihălșeni, raionul Trușești, le-a arătat colectiviștilor foloasele gunoiului de grajd în obținerea de recolte bogate. Drept urmare, colectiviștii au cărat pe terenul destinat cultivării grîului cantități însemnate de gunoi de grajd, obținînd recolte sporite la hectar. Anul acesta, bunăoară, producția de grîu medie la hectar a fost de peste 2.000 kg., pe unele tarlale însă ea ridicîndu-se la 2.500—2.800 kg. grîu la hectar. Colectiviștii au observat că aceste producții mari s-au obținut numai pe tarlale îngrășate cu bălegar de grajd.

Pornind de la aceste constatări, membrii gospodăriei colective au hotărît ca în acest an să transporte pe terenul în care vor însămînța grîul de toamnă cîte 20—30 tone de gunoi de grajd, lucrare ce continuă de zor în aceste zile care au mai rămas pînă la începerea semănatului.

Hotărîrea colectiviștilor este ca treaba aceasta să se facă din 3 în 3 ani, în comună existînd mari cantități de bălegar.

3.420 de kg grîu la hectar

Însămînțînd grîul după plante premergătoare ca mazăre și borceag, folosind semințe valoroase recomandate de inginerii agronomi și aplicînd cu strictețe regulile agrotehnice înaintate, gospodăria colectivă din comuna Cuca, raionul Bujor, a scos în acest an cîte 3.420 kg. grîu la hectar de pe suprafața de 150 hectare.

Pe lotul demonstrativ de 15 hectare, pe care s-a administrat odată cu arătura de vară o cantitate de 15 tone gunoi de grajd la ha. și 200 kg. superfosfat la însămînțare pe fiecare hectar, gospodăria a obținut în medie 3.926 kg. grîu la hectar.

SCHIMBUL SEMINȚELOR TREBUIE MULT GRABIT

In toamna anului trecut, unele gospodării colective din raionul Caracal au privit cu oarecare rezervă folosirea unor soiuri de grîu de mare productivitate. De pildă, Stanciu Ilie, președintele gospodăriei colective din comuna Fărcașele și Miron Cioroianu, președintele gospodăriei colective din Corlătești s-au dovedit cei mai îndîrjiți în această privință.

— Eu, tovarășe, am sămînță și atît eu cît și colectiviștii o cunoaștem. Nu pot semăna ceea ce nu cunosc, spunea tov. Ilie Stanciu.

Însă peste voința celor doi președinți adunarea generală a colectiviștilor a aprobat să se însămînțeze cîteva hectare cu titlu de experiență cu sămînță din soiul de grîu Nr. 301.

Au fost însă gospodării colective ca cele din comunele Traian, Plăviceni, Drăghiceni și multe altele care au însămînțat suprafețe destul de însemnate cu soiul Nr. 301.

Îndrumată de comitetul raional de partid Caracal, secția agricolă raională a organizat în acest an, cu președinți, brigadieri și fruntași ai recoltelor bogate din gospodăriile colective două schimburi de experiență la lanurile cu grîu ale gospodăriei agricole de stat Redea și I.C.A.R. Studina.

Cei prezenți au putut vedea la aceste unități cum se prezintă tarlalele însămînțate cu grîu de mare productivitate în comparație cu alte soiuri de grîu pe care le cultivau de

ION GHEORGHIU

(Continuare în pag. 3-a)

Buletinul muncilor agricole

Pînă zilele trecute, în întreaga țară arăturile adînci au fost executate în procent de 82 la sută, prevederile de plan fiind îndeplinite de către regiunea Ploești și de trusturile Gostat din regiunile Hunedoara, Ploești și Timișoara. Față de posibilitățile existente, arăturile adînci sînt mult întîrziate în regiunile Cluj (49 la sută), Stalin (50 la sută), Autonomă Maghiară (61 la sută), Iași (70 la sută), Suceava (71 la sută), Pitești (73 la sută) și București (76 la sută). Este necesar ca în următoarele zile, această lucrare să fie intensificată, folosindu-se integral capacitatea de lucru a tractoarelor și mașinilor.

A început totodată și executarea arăturilor pentru însămînțările de toamnă în terenurile eliberate de curînd, precum și efectuarea lucrărilor de pregătire pentru însămînțări în arăturile adînci de vară. Cele mai bune realizări în această acțiune au fost obținute în regiunile Constanța, București și Oradea.

În ultima săptămînă, a fost intensificată recoltarea culturilor de toamnă. Astfel, recoltatul sfeclei de zahăr se execută aproape în toate regiunile (realizîndu-se pînă acum 12 la sută din plan). Cele mai mari suprafețe au fost recoltate în regiunile București, Timișoara și Galați. Floarea soarelui s-a recoltat pe suprafețe mai mari în regiunile București, Ploești și Craiova.

În ce privește însilozarea furajelor, pînă la 1 septembrie s-a realizat 42 la sută din plan (din care porumb siloz 2.106.624 tone). În ultima săptămînă, cele mai mari cantități de porumb furajer au fost însilozate în regiunile Constanța, București, Galați și Timișoara.

Deși porumbul siloz a ajuns în faza optimă de însilozare, iar după recoltarea sfeclei rămîn mari cantități de frunze și colete, în regiunile Autonomă Maghiară, Hunedoara, Bacău, Stalin, Cluj, Suceava, Pitești, Oradea, Baia Mare și Ploești nu au fost luate măsurile necesare ca ritmul însilozărilor să fie grăbit. Se impune ca de îndată să fie luate măsuri pentru grăbirea însilozărilor, asigurîndu-se spațiile necesare și respectîndu-se recomandările date cu privire la această lucrare.

Trebuie subliniat că deși timpul a fost favorabil însămînțării rapiței, pînă acum au fost însămînțate numai 1.590 de ha, din care 1.093 ha în regiunea Timișoara. De asemenea, au mai fost însămînțate culturi de masă verde pe 2.538 de ha (din care în regiunea Timișoara 1.921 de ha). Față de această situație, trebuie grăbit însămînțatul rapiței și culturilor de masă verde în toate regiunile unde există condiții pentru executarea acestei lucrări.

SĂGEȚI

La S.M.T. Podul Turcului, regiunea Bacău, pregătirile pentru însămînțările de toamnă bat pasul pe loc.



— Ați cam întîrziat fîrtate
Și toamna vine, e pe drum.
Nepregătiți să nu ne prindă
Eu zic să luăm măsuri de-acum...

— Prea bine. Iată, cîte unul
Să stăm la drum, cît mai degrabă
Și cum apare, dăm de veste
Ca să ne apucăm de treabă...

Folosind sămînță de mare productivitate

Mecanizatorii din S.M.T.-uri muncesc cu sîrguință pentru realizarea unui cît mai mare volum de hantri, pentru îndeplinirea planului de producție, la un preț cît mai scăzut al lucrărilor. Ei au urmărit și urmăresc să facă în același timp numai lucrări de bună calitate, astfel încît gospodăriile colective să obțină de pe urma muncii lor producții bogate la hectar. Ceva mai mult, inginerii și tehnicienii agronomi din S.M.T.-uri i-au îndemnat pe colectiviști să urmeze pilda gospodăriilor de stat care au introdus în cultură semințe din soiuri de înaltă productivitate. Pe această linie au mers și mecanizatorii din S.M.T.-urile raionului Urziceni, regiunea București.

In toamna anului trecut, cu titlu experimental, unele gospodării colective au însămînțat pe unele parcele semințe de grîu din soiuri de mare productivitate. Bunăoară, la gospodăria colectivă „N. Bălcescu" din satul Bărbulești, deservită de S.M.T. Urziceni, la îndemnul inginerului Bocșa Ion, agronomul șef al stațiunii — președintele gospodăriei tov. C. Petrache, a luat prin schimb de la G.A.S. Urziceni sămînță de grîu dintr-un soi de mare productivitate, pentru 5 ha.

— Folosind ca sămînță soiul de grîu cu înaltă productivitate pe care ni l-a recomandat ing. Bocșa, spunea președintele, noi am obținut o producție medie de 2.700 kg la ha, cu 300 kg mai mult la fiecare hectar decît din soiul Bărăgan 77.

M-am interesat despre lucrările agrotehnice pe care le-au făcut colectiviștii de aici la cultura grîului din soiul de mare productivitate. După cum mi-a spus tehnicianul agronom al gospodăriei, tov. T. Rădulescu, cele 5 ha au fost lucrate la fel ca și restul terenului, numai că producția a fost diferită. Mecanizatorii din brigada a V-a de sub conducerea lui Păun Z. Petre au arat adînc terenul încă din vară la 28-30 cm adîncime, îndată după secerat. Pînă la perioada semănatului pămîntul s-a „așezat" bine. În preajma semănatului, după o discuire terenul a fost lucrat cu grapa reglabilă pentru a se forma un bun pat germinativ. Sămînța a fost tratată contra dăunătorilor cu Germisan. Semănatul s-a făcut începînd de la 20 septembrie, dîndu-se între 180—190 kg la ha. S-a lucrat cu semănătoarea I.A.R.-511 care a introdus boabele la 5-7 cm adîncime. La controlul făcut după circa o lună, întreg lanul era uniform răsărit și fără lipsuri. La fiecare m.p. erau între 350—400 plante. Cultura a intrat în iarnă bine înfrățită, dezvoltată și viguroasă. Grîul a ieșit bine din iarnă, negăsindu-se la control plante degerate sau descălțate. În primăvară crusta formată pe teren a fost spartă de mecanizatori cu sapa rotativă. Recoltatul s-a executat cu combina C—1.

Ce planuri și-au făcut pentru viitor colectiviștii de aici? Iată: vor semăna în această toamnă, pe întreaga suprafață de 300 de ha, grîu numai din soiuri de înaltă productivitate care s-au dovedit a fi mai rezistente la cădere, ajungînd cu 7—8 zile mai devreme la coacerea deplină. Pe 120 de hectare teren arătura s-a făcut din vară la 31-35 cm (mai adîncă ca anul trecut). Acum, mecanizatorii ară de zor terenurile eliberate de porumbul siloz și sfeclă de zahăr. Ei au încorporat în sol circa 12-15 tone de mraniță. Restul suprafeței de 122 ha se va lucra după ce se va recolta porumbul boabe.

Știind că o sămînță de soi garantează obținerea unor producții sporite la hectar, colectiviștii din Bărbulești au și efectuat schimbul de semințe cu grîu din soiuri de înaltă productivitate de la baza de recepție. Cantitatea de sămînță ce o vor da la ha nu va mai fi de 180-190 kg/ha, ci mai mare, adică aceea care va reieși din calcule. Se va avea în vedere printre altele densitatea (450—500 fire la m.p.) puritatea, greutatea hectolitrică.

Spre deosebire de anul trecut, colectiviștii din Bărbulești acordă o mai mare atenție atît lucrărilor de pregătire a solului și îngrășămintelor, cît și semințelor cu o mare productivitate, convinși că în felul acesta vor putea obține în anul viitor producții mult mai sporite la hectar.

I. LEȘEANU

La arături



Mecanizatorii de la S.M.T. Făurei — regiunea Galați, zoresc pregătirea terenului pentru însămînțări, în unitățile deservite. In fotografie: utemistul Ion Baboi arînd o tarla a gospodăriei agricole colective din comuna Filipești.

ÎN RAIONUL FETEȘTI

Mai multă atenție transportului și folosirii gunoiului de grajd

Este cunoscută importanța pe care o prezintă îngrășămintele naturale în sporirea producției agricole la ha, fapt de care s-au putut convinge o serie de gospodării agricole de stat și colective din raionul nostru. Printre unitățile agricole care dovedesc preocupare pentru utilizarea în măsură cît mai mare și cu chibzuială a îngrășămintelor naturale se numără gospodăriile de stat Perișoru, care a transportat pînă de curînd 6.250 tone, Giurgeni (900 tone) și Bărăganu (500 tone). Fruntașe în această acțiune sînt și gospodăriile colective din Săveni (1.900 tone), Luciu (940 tone), Șocariciu (900 tone) precum și cele din Jegălia și Vlașca care și-au realizat planul în proporție de sută la sută.

Pe întreg raionul Fetești însă, acțiunea de transportare și încorporare în sol a gunoiului de grajd se desfășoară nesatisfăcător. Astfel, pînă la 29 august nu au fost transportate decît 20.804 tone gunoi de grajd, din care 11.840 tone de gospodăriile colective (ceea ce reprezintă 33 la sută din plan), iar 8.964 tone de gospodăriile agricole de stat.

Trebuie spus că sînt unele G.A.S.-uri și gospodării colective care nu au dat atenție transportului și folosirii gunoiului, deși arăturile de vară în gospodăriile agricole colective s-au terminat, iar în G.A.S.-uri sînt pe terminate. Cum pot oare justifica directorul Ciobanu Octavian și ing. șef Mateescu Vitali de la G.A.S. Jegălia faptul că în această unitate nu s-a transportat nici o tonă de gunoi? În aceeași situație se află și G.A.S.-urile Dudești (director Ovezea Eugen), Frățilești și Bordușani, care au lăsat pe planul al doilea această acțiune.

În cadrul gospodăriilor agricole colective unde există condiții și posibilități destul de bune pentru transportul gunoiului (atelaje și brațe de muncă suficiente) această acțiune continuă să se desfășoare nesatisfăcător. Unele gospodării colective din raion nu a transportat nici măcar o tonă de gunoi. În această situație se găsesc gospodăriile colective din Sudiți (președinte Gheorghe Nicolae), Bordușani (inginer agronom Ifrim Niculae), Fetești, Piua Petrii, Retezatu, M. Kogălniceanu, Hagieni și altele.

În zilele următoare conducerile unităților agricole, sfaturile populare, au datoria să ia toate măsurile spre a se intensifica acțiunea de transportare a gunoiului de grajd la cîmp. Este necesar de asemenea să se formeze echipe din tineri care să dea un sprijin efectiv la căratul îngrășămintelor naturale, spre a fi folosite atît pentru grîul de toamnă cît și pe terenurile destinate culturilor de primăvară.

Numai transportînd și utilizînd cel puțin 20-30 tone gunoi de grajd la ha, vom putea obține în anul viitor recolte bogate.

BANCIU GH. CONSTANTIN
activist raional P.M.R.-Fetești
regiunea Constanța

Să grăbim recrutarea şi pregătirea candidaţilor la concursul de admitere în institutele agronomice

Directivele Congresului al III-lea al P.M.R. au pus în faţa oamenilor muncii din agricultură sarcini sporite în ceea ce priveşte dezvoltarea armonioasă a tuturor ramurilor agriculturii şi creşterea continuă a producţiei vegetale şi animale.

Aceste sarcini pot fi realizate pe deplin dacă, pe lîngă baza tehnico-materială, pusă la dispoziţia agriculturii de către marea industrie socialistă — cu pivotul ei industria constructoare de maşini — se asigură şi forţa de lucru calificată la nivelul tehnicii moderne, capabilă să folosească maşinile şi uneltele agricole din ce în ce mai perfecţionate şi să aplice în practică cuceririle ştiinţei în domeniul agriculturii.

Institutele agronomice au sarcina să pregătească cadrele de nivel superior care să lucreze apoi pe ogoarele patriei noastre. In cele cinci institute agronomice din ţară (Bucureşti, Iaşi, Cluj, Timişoara şi Craiova) tinerii care doresc să lucreze în domeniul agriculturii se pot specializa în următoarele ramuri ale activităţii productive din agricultură: agricultură, horticultură, zootehnie, medicină veterinară, îmbunătăţiri funciare şi mecanizarea agriculturii.

In vederea creării unor condiţii cît mai bune pentru pregătirea viitoarelor cadre necesare agriculturii, statul nostru de democraţie populară a construit clădiri noi, moderne pentru desfăşurarea cursurilor, dotînd laboratoarele cu aparate şi utilaje moderne. Au fost construite cămine noi şi cantine pentru a asigura cazarea şi masa studenţilor. Regimul democrat popular asigură burse studenţilor care muncesc cu dragoste pentru meseria aleasă. Tineretul din ţara noastră poate astfel să studieze în cele mai optime condiţii.

In prezent, în întreaga ţară se duce o muncă susţinută în vederea recrutării candidaţilor pentru examenul de admitere în institutele agronomice. Sfaturile populare, cărora le revine principala sarcină în recrutarea candidaţilor pentru institutele agronomice, trebuie să îndrume pe toţi tinerii din ramurile respective care vor să se califice în domeniul agriculturii, către facultăţile şi secţiile pe care aceştia vor să le urmeze şi către specialităţile de care au nevoie regiunile. La recrutarea candidaţilor pentru institutele agronomice o atenţie deosebită trebuie dată fiilor de colectivişti şi întovărăşiţi, fiilor de muncitori din unităţile agricole socialiste şi tinerilor muncitori calificaţi, tehnicieni şi maiştri din întreprinderile socialiste. Prin legăturile lor anterioare cu producţia agricolă, aceste categorii de candidaţi pot da un randament mai mare în institutele agronomice.

Sfaturile populare trebuie să recruteze un număr cît mai mare de candidaţi, respectînd cifrele pe specialităţi, pentru ca numai în felul acesta se va putea asigura selecţionarea riguroasă a candidaţilor la concursul de admitere în facultăţi, iar în perspectivă se vor asigura nevoile regiunilor cu cadre de diferite specialităţi.

In această direcţie un sprijin deosebit pot şi trebuie să-l dea comisiile de recrutare a candidaţilor pentru învăţămîntul superior care funcţionează pe lîngă sfaturile populare regionale. Aceste comisii vor trebui să colaboreze mai strîns cu Trusturile regionale Gostat, cu secţiile agricole regionale şi cu centrele mecanice, în vederea identificării şi recrutării unui număr cît mai mare de tineri din unităţile agricole socialiste şi cooperatiste.

Pentru a veni în ajutorul candidaţilor la concursul de admitere, institutele agronomice au organizat cursuri de pregătire ce funcţionează în cadrul acestora. In vederea pregătirii cît mai temeinice a candidaţilor este necesar ca ei să participe la aceste cursuri pînă la încheierea lor.

In zilele care au mai rămas pînă la concursul de admitere trebuie depuse toate eforturile pentru recrutarea unui număr cît mai mare de candidaţi pentru institutele agronomice şi pentru pregătirea cît mai temeinică a acestora.

Ing. RADU VOINEA
candidat în ştiinţe agricole
Director tehnic în Ministerul Agriculturii

MARIA este mereu în frunte

— Tovarăşa casieră n-a venit încă? întreabă mirat Grozescu Gavril, preşedintele gospodăriei colective din comuna Călugăreni, raionul Vidra, regiunea Bucureşti, pe contabilul Constantin Stancu.

— A venit de mult, mi-a lăsat banii despre care am vorbit şi-a plecat, răspunse contabilul şi-şi văzu de treburile lui.

— Ce mă sfătuieşti să fac cu femeia asta? zise el, privindu-l ţintă pe contabil.

— S-o laşi în pace, răspunse acesta fără să-şi ridice ochii din hîrtiile lui.

— Uşor de spus, izbucni preşedintele. Are să cadă în brînci şi iar dau fuga cu ea la spital. Abia am operat-o de-o lună şi-a şi pornit la cîmp, cu sapa în spinare. Mi-a spus că nu poate suferi porumbul năpădit de buruieni, şi-a plecat cu Şarlota Ionescu, cu Văduva Joiţa, cu Maria Iubitu şi cu alte femei la prăşit. Am încercat s-o mai potolesc dar m-a înfruntat.

— Ce fel de comunistă şi membră în comitetul raional mai sînt eu, dacă în colectiva în care bărbată-miu e preşedinte, porumbul piere în buruiană. Şi-apoi, mai ales ca soţie de preşedinte trebuie să fiu exemplu în muncă.

La vorbele astea mai puteam spune ceva? Am tăcut, dar mi-i în grijă să nu se îmbolnăvească. Da, da, asta mă şi îndesc. Femeia asta e argint viu, nu alceva.

In vremea aceea, Maria Grozescu, pe tarlaua de porumb, la cot cu colectivistele din echipa condusă de Văduva Joiţa, prăşea pe întrecute.

Maria nu-i o femeie trupeşă, ci mai curînd slăbuţă, dar de hărnicia ei s-a dus vestea. Din războiul de ţesut de acasă, trece la casieria colectivei, de la casierie pe tarlaua de porumb sau la grădina de zarzavat. Ori unde este o treabă urgentă de făcut, cele vreo 10-12 femei fruntaşe din gospodărie, dintre care face parte şi Maria Grozescu, sînt prezente.

Colectivistă harnică şi pricepută, gospodină vrednică şi mamă duioasă pentru cele trei fete ale ei, casieriţă conştiincioasă şi activistă neobosită în organizaţia de partid din gospodărie, asta-i comunista Maria Grozescu.

In urmă cu vreo lună, Gavril Grozescu era unul din îngrijitorii de vaci, fruntaş pe gospodărie. Om vrednic şi cinstit, membru de partid, cu trecere printre tovarăşii săi, el a fost ales de adunarea generală preşedinte. Soţia lui, Maria Grozescu, a fost prima care s-a bucurat, dar care l-a şi făcut atent de răspunderea care-i revenea în noua lui funcţie.

— Bagă de seamă, Grigore, cum te porţi cu oamenii. Acum gospodăria are 120 de familii, dar nu uita că avem 400 de cereri noi, toată întovărăşirea vine la noi. Fruntaş ai fost la munca de îngrijitor de vite, fruntaş să fii şi în conducere. Cît mă priveşte pe mine, să n-ai nici o grijă că nu mi se urcă fumurile la cap. Am să fiu exemplu în muncă. După mine n-ai să umbli cu arcanul ca după Ana lui Stan ori Elena lui Ursaru ca să vină la treabă în gospodărie. Pe mine mereu ai să mă găseşti printre femeile cu cele mai multe zile-muncă. Unde vei vedea pe Iubitu Maria, pe Văduva Joiţa, pe Irina Gherman ori pe Şarlota Ionescu, cele mai harnice colectiviste, acolo ai să mă găseşti şi pe mine.

Grigore Grozescu nu avea nevoie de aceste mărturisiri. El îşi cunoaşte nevasta şi oricine o cunoaşte îşi dă seama că acolo e o mînă de gospodină vrednică.

Stînd de vorbă mai zilele trecute cu preşedintele gospodăriei despre fruntaşii în munca din colectivă, ne-a spus zîmbind:

— Printre bărbaţi sînt: Rusu Ion, Beca Tudor, Gigea D. Tănase, Beca Dumitru, Albu Marin şi alţii.

— Dar printre femei, aveţi fruntaşe?

— Avem, se grăbi preşedintele cu răspunsul: Joiţa Văduva şefă de echipă, are peste 190 de zile-muncă, Iubitu Maria peste 200, Şarlota Ionescu, Gherman Irina, Mirca Stanca şi altele.

— Aţi uitat-o pe tovarăşa Maria Grozescu, zic eu, privindu-l atent pe preşedinte.

— Maria Grozescu e soţia mea şi nu-i potrivit s-o laud tocmai eu, făcu jenat preşedintele.

— Atunci pe soţia preşedintelui am s-o laud eu, mai ales că lauda asta o merită din plin, i-am spus preşedintelui, şi după cum vedeţi m-am ţinut de cuvînt.

I. TERBESCU

Şi-au petrecut vacanţa în tabere de vară

În vara aceasta 450 de elevi ai şcolilor profesionale de mecanici agricoli din ţară şi-au petrecut o parte din vacanţă în tabere şcolare la munte şi la mare.

La tabăra de pe litoral organizată pe lîngă S.M.T. „23 August" elevii au avut un frumos program de odihnă şi cultural-educativ. Ei au făcut plajă, excursii pe mare cu vaporul, au vizitat staţiunile de odihnă de pe litoral, muzee, au organizat o bogată activitate sportivă şi culturală.

La tabăra de la munte, organizată la şcoala profesională de mecanici agricoli din Sighişoara, elevii aflaţi la odihnă au beneficiat de un frumos program cultural-educativ. Ei au vizitat întreprinderile industriale din oraş printre care fabricile „Nicovala" şi „Faianţa", monumente istorice şi culturale, au făcut excursii în locurile pitoreşti din împrejurimi, au prezentat programe artistice reuşite.

O ÎNGRIJITOARE FRUNTAŞĂ



La gospodăria agricolă de stat Şandra, regiunea Timişoara în ultima vreme sectorul avicol a fost dezvoltat în mare măsură. Iată-o în fotografie pe îngrijitoarea fruntaşă Hilde Tulins la una din taberele de vară din acest sector.

Muncă spornică

Colectiviştii din comuna Cîrja, raionul Murgeni muncesc cu spor pentru a pune bază trainică recoltei anului viitor. Pînă în prezent ei au cărat peste 1.600 tone gunoi de grajd, folosind zilnic cîte 50—60 de atelaje. Cu ajutorul tractoarelor S.M.T. a fost executată arătura adîncă de vară la 28—30 centimetri pe suprafaţa de 200 de hectare.

Pentru asigurarea bazei furajere se lucrează din plin şi la însilozarea furajelor. In fruntea lucrărilor de însilozare se află brigada condusă de Nechita Mihai; la transportul gunoiului s-a evidenţiat brigada II-a condusă de Cîrjă Ion.

NICOLAE DONOSE
corespondent

Fapte de buni gospodari

Nu de mult, gospodăria agricolă colectivă „23 August" din comuna Topolog, raionul Hîrşova, regiunea Constanţa, a terminat treierişul păioaselor de pe suprafaţa de 1.200 ha. La ovăz, de pe suprafaţa de 160 de ha s-au obţinut în medie cîte 2.100 kg boabe la ha. La griul de toamnă pe unele parcele recolta a fost de peste 2.100 kg la ha. De asemenea, pînă în prezent s-au făcut arături de vară, la 32 cm. adîncime, pe o suprafaţă de 563 ha. Totodată, a fost însilozată pentru vite cantitatea de 480 tone porumb furajer în amestec cu floarea-soarelui. S-au evidenţiat în muncă colectiviştii Ion Cojanu, T. Olteanu, Gh. Păduranu şi tractoriştii C. Rădăcină şi P. Ordeanu.

ION GHERMAN
corespondent

Cu sprijinul tehnicianului agronom



Membrii întovărăşirii agricole din comuna Suatu, regiunea Cluj, au cultivat în acest an o importantă suprafaţă de legume. In această muncă ei au primit permanent sprijin din partea tehnicianului agronom Vasile Sioş — cel pe care-l vedeţi stînd de vorbă cu întovărăşitul Mureşan Vasile.

Din experienţa gospodăriilor colective

PRODUCŢII MARI, VENITURI MARI

Cu 10 ani în urmă, în comuna Checea, raionul Jimbolia, s-a inaugurat gospodăria colectivă cu numele „Comuna din Paris". Un număr de 55 familii de ţărani muncitori abia putuseră aduna laolaltă unelte agricole şi vite de muncă în valoare de 203.578 lei şi o suprafaţă de 304 ha. Astăzi, gospodăria cuprinde 627 familii şi o suprafaţă de 2.617 ha. Pe lîngă un numeros inventar, ea mai are 3 autocamioane, remorci, ateliere de tot felul.

La început, gospodăria nu avea nici o vacă cu lapte, nici un porc, nici o oaie sau pasăre. Astăzi însă ea posedă 221 taurine din care 96 capete vaci cu lapte, 381 porcine din care 78 scroafe, 621 ovine, 2.615 păsări, 70 familii albine. Tot ca avere obştească, colectiviştii din Checea au numeroase construcţii: magazii, grajduri, maternităţi de scroafe, saivane, cuptor de ars cărămizi etc.

De la vaci s-a obţinut anul trecut în medie 2.400 litri pe cap de vacă furajată, iar în acest an au fost planificaţi 2.800 litri lapte. Acest spor e cu putinţă de realizat, deoarece gospodăria în anul acesta a luat măsuri, sub îndrumarea organizaţiei de partid să asigure o puternică bază furajeră, pentru fiecare vită mare urmînd a se însiloza peste 10 tone de porumb şi alte furaje, faţă de anul trecut cînd s-au însilozat numai 6 tone pe cap de taurină. O atenţie deosebită au acordat colectiviştii şi creşterii păsărilor. Dacă anul trecut gospodăria a crescut numai 1.156 păsări, anul acesta va depăşi cifra de 3.000, iar producţia va fi de peste 100 de ouă pe cap de găină.

Rezultatele bune n-au întîrziat a se arăta şi anul acesta. Bunăoară, la grîu s-au scos în medie 1.900 kg. la ha., iar pe o parcelă de 100 ha., producţia a fost de 2.500 kg. la ha.

Rezultatele bune obţinute an de an de către gospodărie au dus la întărirea ei economico-organizatorică. Astfel, la sfîrşitul anului 1959, fondul de bază al gospodăriei s-a ridicat la 4.593.439 lei, revenind cîte 158.395 lei la suta de ha. de teren. Anul trecut gospodăria a obţinut un venit bănesc de aproape 5 milioane lei.

Ca urmare a dezvoltării averii obşteşti, au crescut şi vor creşte încontinuu veniturile colectiviştilor. Dacă anul trecut s-au repartizat aproape 10 kg. cereale la ziua-muncă şi 10 lei, anul acesta numai bani se vor repartiza cel puţin 15 lei. Gospodăria a contractat cu statul 855 tone cereale, 407 porci graşi etc., şi va încasa mai mulţi bani ca în anul trecut.

A crescut bunăstarea colectiviştilor din Checea. Numai anul trecut peste 47 şi-au construit case, 36 familii şi-au cumpărat aparate de radio, 50 biciclete, multe garnituri de mobile şi alte obiecte gospodăreşti. In prezent în comună sînt 3 şcoli — una elementară de 7 ani un cămin cultural spaţios unde îşi desfăşoară activitatea echipa de teatru, dans şi cor, o bibliotecă cu peste 2.000 volume. În comună rulează săptămînal 2 filme.

În lumina Directivelor Congresului al III-lea al partidului gospodăria agricolă colectivă din Checea, avînd un teren fertil, oameni harnici şi pricepuţi, are toate posibilităţile ca în următorii ani să sporească cu mult recoltele la ha., să dezvolte averea obştească

Pentru toate acestea, colectiviştii sînt hotărîţi să aplice cu stricteţe regulile agrotehnice, să îngrijească cît mai bine animalele folosind pe scară largă nutreţurile însilozate, să muncească cu mai mult elan pentru dezvoltarea multilaterală a producţiei vegetale şi animale, pentru obţinerea unor venituri cît mai mari.

Ing. FAUR IOSIF
vicepreşedinte
al sfatului popular raional
Jimbolia

CIFRE ŞI FAPTE

● *Gospodăria colectivă „Partizanul" din Bujac, raionul Arad, a însilozat pînă acum cîteva zile cantitatea de 760 tone nutreţ verde.*

● **Ca şi în alţi ani, colectiviştii din comuna Chetriş, regiunea Bacău, au reuşit să obţină în medie o producţie de 2.000 kg grîu la hectar, de pe suprafaţa de 128 hectare.**

● *Gospodăria colectivă din Techirghiol, regiunea Constanţa, a obţinut în acest an o producţie medie de 2.100 kg grîu la hectar, de pe suprafaţa de 245 hectare.*

● Gospodăria colectivă „Ştefan Gheorghiu" din comuna Negrileşti, raionul Tecuci, a obţinut în vara aceasta o producţie de 3.100 kg. grîu la hectar drept urmare a executării în bune condiţii a lucrărilor de pregătire a solului, a folosirii îngrăşămintelor naturale şi chimice şi a unor soiuri de seminţe valoroase.

● *În gospodăriile colective din regiunea Oradea au fost însilozate peste 4.700 tone de ierburi şi trifoliene. În frunte se află gospodăriile colective din raionul Săcueni cu 3.776 tone.*

● **Colectiviştii din Poiana Mare, raionul Calafat, au însilozat pînă mai zilele trecute circa 2.000 tone de porumb. In acest an, ei au de însilozat, pe lîngă alte furaje, producţia de porumb pentru siloz de pe suprafaţa de 140 hectare.**

AMĂRĂCIUNEA lui ŞANDOR BACI

Emărunţel de stat, negricios la faţă, cu mustăţile pleoştite, ager în mişcări, deşi nu-i la prima tinereţe: umblă pe 47... Îi zice Alexandru Varga, dar întreabă de el în comuna Mădăraş din raionul Salonta, sau chiar la G.A.C. „STEAUA ROŞIE", în care s-a înscris printre primii, cu 11 ani în urmă, în 1949, că ai să te alegi cu umeri săltaţi ori c-un răspuns scurt: „Nu-l cunosc!"

Păi e şef de echipă în sectorul vostru legumicol! Cum nu-l cunoşti? — te superi tu.

— A... Vorbeşti de Şandor baci?

E cam posac Şandor baci şi zgîrcit la vorbă, iar de la o vreme, greu să-i intri în voie: parcă-i tună şi-i fulgeră... Supărarea îl ţine de mult, din primăvară, dar pricina ei a început în toamna trecută. Într-o zi l-a căutat brigadierul legumicol, Cristea Iosif:

— Să treci diseară pe la sediu, Şandor baci. Ne cheamă preşedintele. E urgent!

Şandor baci a mormăit ceva în barbă drept răspuns.

Seara, a pornit către sediu, cam înciudat. Ce o mai fi vrînd preşedintele din nou? E om harnic Iosif Maghiar şi gospodar priceput — nimic de zis. De aceea îl şi aleg colectiviştii de 11 ani în şir, ba l-au şi trimis deputat în Marea Adunare Naţională. Dar prea i se năzare mereu cîte o trăznaie şi zor-nevoie s-o pună colectiviştii în aplicare. Drept e că unele ies bine, cum s-a întîmplat cu porumbul hibrid.

In birou, afară de preşedinte se mai aflau inginerul Varga Dezideriu şi brigadierul legumicol Cristea.

— Şezi, Şandor baci — l-a îmbiat preşedintele — c-ăi fi obosit. I-a oferit o ţigară, i-a aprins-o, apoi i-a spus: — ştii de ce te-am chemat?

— S-aud...

Maghiar începu să-i explice cu blîndeţe: cu vreo lună în urmă, la Bucureşti, s-a întîlnit c-un inginer de la FRUCTEXPORT:

— Nu ne-aţi putea livra nişte castraveţi timpurii, pe la începutul lui aprilie? Am plăti bine: 7 lei pe kilogram... — i-a propus inginerul.

Socotind că din treaba asta colectiva poate scoate un venit însemnat, Maghiar, odată întors acasă, a răsfoit cîteva cărţi despre legumicultura, a luat notiţe, s-a sfătuit cu inginerul agronom şi cu brigadierul Cristea, după care au hotărît împreună să facă o încercare pe 10 ari, adică pe o zecime de hectar. Dacă ar recolta un vagon de castraveţi timpurii, s-ar scoate bani buni: 70.000 lei. Dar cine să îngrijească de castraveţi? Şandor baci, fireşte!

— Uite — i-a zis preşedintele. Îţi dăm răsadniţe şi mraniţă, gunoi cald să menţii temperatura la 26 grade, te ajutăm să faci irigaţie, dăm îngrăşăminte chimice. Ţi-am ales şi o echipă de femei pricepute: Maria Berindan, Elena Cristea, Maria Crişan şi nevasta lui Gheorghe David. Dacă veţi avea grijă ca plantele să fie bine îngrijite, nădăjduiesc să scoateţi recoltă faină. Te prinzi la un vagon pe cei zece ari, Şandor baci?

Lui Şandor i-a sărit ţandăra. Ce-i tot îndrugă preşedintele şi inginerul? Un vagon... şaptezeci de mii... şi asta pe un petecuţ de zece ari. Să nu-i vîndă lui castraveţi, el e grădinar bătrîn! Le-a şi spus-o de la obraz:

— Uite ce-i, tovarăşi, ăţi fi avînd dumneavoastră carte mai multă ca mine, dar eu fac grădinărie de aproape 30 de ani. Şi năzdrăvănie de soiul ăsta n-am pomenit. Zvîrliţi banii pe fereastră, ascultaţi la mine!

Dar nu l-au ascultat... Ba mai mult, brigadierul i-a pus în faţă un săculeţ: „uite şi seminţele! Ramele o să-ţi vină de la tîmplărie, iar geamuri cere de la magaziner. Acuş să vă văd la treabă..."

Mai poci spune ceva? Nu! Dar dac-or ieşi lucrurile prost — şi-i sigur că aşa va fi — cine o să plătească oalele sparte? El, ce mai vorbă! De aceea a umblat vreo săptămînă cu seminţele-n traistă, pregătind să le însămînţeze. L-a înghesuit preşedintele într-o zi: „Ei cum merge? Germinează?".

În traistă? — gîndi Şandor baci şi-i răspunse în doi peri: „abia azi am pus geamurile"... S-a apropiat şi brigadierul: „Va să zică mîine, nu? Că orice întîrziere ne aduce pagubă!", iar Maghiar a întregit:

— Venim şi noi, inginerul cu mine...

Le-a făcut cheful că nu mai avea încotro. Dar era atît de mînios încît a lăsat muierile să se descurce cum or putea, iar **el nu s-a mai dus pe la răsadniţe** pînă-n februarie. Cînd a dat p-acolo, ce să vezi? Crescuseră castraveţii de-ţi era mai mare dragul! Ce să mai lungim vorba? În aprilie, colectiva a predat la FRUCTEXPORT nu un vagon, ci 16.000 kilograme de castraveţi şi i s-a virat prin bancă 110.000 lei. Colectiviştii însă, care-l auziseră pe Şandor pufnind şi bombănind toată iarna, zicînd că din povestea asta n-o să iasă nimic, rîdeau pe înfundate şi tăinuiau între ei: „Trebuie să-l prindem la o şedinţă şi să-l săpunim zdravăn! Prea e catîr şi nu ascultă de alţii...".

Avenit ea şi şedinţa, vezi bine. Şi oamenii s-au ţinut de cuvînt: l-au frecat al naibii! L-a usturat, desigur, dar şi-a făcut singur curaj: mai greşeşte omul...

Baiul e altul: de la şedinţa cu pricina i s-a scornit şi o poreclă. Iar cînd se aude strigat: „Cum o mai duci, castravete baci!... se supără. Că porecla-i ca rîia: cînd se agaţă de tine, nu te mai slăbeşte. D-aia-i morocănos Şandor baci şi cam ocoleşte lumea. Auzi! Castravete... Să nu mori de ciudă? Dar s-a hotărît: orice i s-o cere de aici încolo, nu se va mai împotrivi. Are şi cartea rostul ei: tu ştii una din bătrîni, ea te învaţă tocmai pe dos. Deh, agrotehnică!... Ştiinţă care va să zică. Şi dac-a izbutit ea să trimită sputnici în lună, ce mare scofală să-ţi scoată o groază de castraveţi pe o palmă de loc?

TUDOR MIHAID

Din activitatea sindicală în unităţile agricole

Cînd prevederile contractului colectiv nu sînt îndeplinite

Potrivit contractului colectiv încheiat în acest an, comitetul sindicatului gospodăriei de stat Ardud, regiunea Baia Mare, şi-a luat angajamentul să mobilizeze colectivul de muncă spre a îndeplini şi depăşi planul de producţie, astfel încît activitatea acestei unităţi să se încheie la sfîrşitul anului cu beneficii, spre deosebire de 1959, cînd aci s-a înregistrat un deficit de 67.000 lei.

Organizîndu-se mai bine munca, intensificîndu-se întrecerea socialistă pe profesii, s-a reuşit ca într-adevăr în unele sectoare de activitate să se obţină pînă în prezent rezultate bune. Astfel, planul de producţie la lapte de vacă a fost îndeplinit. Unii mulgători fruntaşi ca Silagy Alexe şi Tinta Ion obţin zilnic peste 16 litri de lapte pe cap de vacă furajată. De asemenea, planul de livrare a cărnii, planurile la viţei şi purcei au fost depăşite. La producţia de lînă, faţă de planul de 8.600 kg. s-au obţinut 9.119 kg. In ce priveşte culturile vegetale — dacă la grîu din cauza calamităţii s-au dobîndit numai 1.400 kg. la hectar, pe cele 400 ha cultivate, la secară planul a fost mult depăşit. De asemenea, la porumb se prevede depăşirea planului de producţie.

Comitetul sindicatului s-a preocupat de ţinerea regulată a consfătuirilor de producţie; a fost activizat colţul roşu, biblioteca a fost mărită la 2.000 de volume, a fost amenajată o popicărie etc.

Dar conducerea cum şi-a îndeplinit angajamentele prevăzute în contractul colectiv?

Unele prevederi au fost realizate. Între altele, de pildă, s-au dat în folosinţă 2 grajduri pentru cîte 100 de vaci fiecare, o magazie de cereale şi cîteva pătule la trupul Ghirişa. S-a îmbunătăţit alimentarea cu hrană caldă a muncitorilor sezonieri la locul de muncă. De asemenea a fost electrificat grajdul de vaci de la secţia Ardud: între altele, acest lucru a contribuit la punerea în funcţiune a separatorului pentru lapte.

Foarte multe alte angajamente ale conducerii gospodăriei prevăzute în contractul colectiv au rămas însă pînă acum pe hîrtie.

De pildă, cu toate că la depozitul de carburanţi era stabilit a se amenaja pînă la 30 aprilie o rampă pentru descărcatul şi încărcatul carburanţilor, acest lucru nu s-a realizat nici pînă acum. Curăţirea fîntînii de lîngă cantina centrului gospodăriei a rămas de asemenea în stare de... angajament. Din această cauză, în prezent apa necesară este transportată cu butoaiele de la aproape un kilometru, fapt ce încarcă preţul de cost al mesei. Nici angajamentul privind buna întreţinere a dormitoarelor de la viile Satu Mare şi de la secţia Sîi n-a fost realizat. Cît priveşte baia pentru muncitori despre care în contractul colectiv se vorbeşte de mai mulţi ani, trebuie arătat că abia în 1959 clădirea propriu zisă a fost terminată. Baia n-a fost însă pusă în stare de funcţionare nici pînă în prezent — deşi contractul colectiv prevedea acest lucru. Cauza? Lipsa unor... robinete şi piese mărunte!

Dacă la cele de mai sus adăugăm faptul că nu a fost încă rezolvată cum trebuie problema aprovizionării la căminul de copii, că nu au fost încă electrificate unele dormitoare, că n-a fost încă radioficat centrul gospodăriei etc., deşi în contractul colectiv şi aceste angajamente figurează la loc de cinste, ajungem la concluzia că conducerea gospodăriei — şi îndeosebi fostul director Mihai Andrei şi inginerul şef Curteanu Vasile — n-au acordat atenţia cuvenită îndeplinirii angajamentelor luate.

De neîndeplinirea tuturor prevederilor din contractul colectiv se face vinovat şi comitetul sindicatului, care n-a insistat în mod suficient pe lîngă conducerea gospodăriei de a îndeplini prevederile contractului colectiv.

Este necesar ca în cel mai scurt timp să se analizeze cu spirit de răspundere, atît de către comitetul sindicatului cît şi de conducerea gospodăriei cauza neîndeplinirii prevederilor din contractul colectiv arătate mai sus. E necesar ca asemenea analize să se facă trimestrial în adunare generală sindicală. Astfel, colectivul de muncă va putea să-şi spună deschis cuvîntul cu privire la modul cum sînt traduse în viaţă angajamentele din contractul colectiv, de realizarea cărora depinde în bună măsură obţinerea unor rezultate bune în producţie şi îmbunătăţirea continuă a condiţiilor de trai.

ION DRINCU

PENTRU FONDUL CENTRAL AL STATULUI

Îşi îndeplinesc obligaţiile

Gospodăria agricolă colectivă „Răscoala de la Bobîlna" din comuna Borduşani — raionul Feteşti — regiunea Constanţa, a încheiat în acest an contract cu cooperativa de consum, spre a vinde 140 de tone de grîu şi 15 tone de orz. De asemenea, gospodăria colectivă a contractat cu statul 30.000 litri lapte de oaie, 50.000 litri lapte de vacă, 4.390 kg. lînă, 300 de porci şi 4.000 de pui de găină.

După treieriş, cantităţile de grîu şi orz contractate iniţial au şi fost livrate la baza de recepţie — separat de 259 de tone datorate pentru muncile S.M.T.

Totodată, gospodăria a livrat statului în întregime (cu excepţia puilor de găină) şi produsele contractate din sectorul zootehnic. Pentru produsele livrate, gospodăria colectivă din Borduşani va încasa suma de 534.360 de lei.

FRINCU CONSTANTIN
corespondent

Toată atenţia însilozării furajelor

(Urmare din pag. 1-a)

unei tocători. Alături de tocătoare un maldăr mare de porumb veştejit. Tocătoarea este defectă de o zi, iar porumbul recoltat şi cărat la locul de însilozare este ţinut în arşiţa soarelui. Cu întîrziere, soseşte, totuşi atelierul mobil al S.M.T.-ului Tg. Frumos. În cîteva ore tocătoarea este reparată şi K.D.-ul începe a păcăni. Din păcate însă pentru alimentarea cu porumb a tocătorii nu sînt decît doi oameni. Aproape jumătate din timp aceasta merge în gol. Nici pentru aranjatul porumbului tocat în groapă şi tasatul acestuia nu sînt oameni suficienţi.

— Tov. preşedinte, i se adresează inginerul şef al S.M.T.-ului lui Zapodeanu Ianoş, preşedintele gospodăriei, este nevoie de oameni la alimentatul tocătorii şi bătătoritul porumbului.

Preşedintele ridică din umeri.

— De unde să-i aduc eu?

KD-ul îi trage înainte cu păcănitul. Tocătoarea, flămîndă, aşteaptă uneori minute întregi pînă să i se arunce în gură o grămăjoară de strujeni. Porumbul, veştejit, începe să se usuce de-a binelea.

Oare ce părere are consiliul de conducere al gospodăriei colective din Bălţaţi de o astfel de organizare?

În aceeaşi dimineaţă, în faţa porţii gospodăriei colective din Lungani, acelaşi raion, dormita o batoză. A fost adusă aici pentru tocatul porumbului de pe cele 8 ha cultivate cu această plantă. Colectiviştii au început să recolteze şi să transporte porumbul la locul de însilozare. Nici un tractorist însă nu se grăbeşte să vină pentru a instala batoza şi a începe tocatul. După părerea noastră acest lucru se cheamă incompletă folosire a capacităţii de lucru a utilajelor şi a timpului. Conducerea S.M.T.-ului Tg. Frumos are altă părere?

LUCRURI APARENT MICI — CONSECINŢE MARI

Am arătat aici cîteva deficienţe. În aparenţă lucrurile sînt mici. Consecinţele sînt însă mari: atît în raionul Tg. Frumos cît şi în Paşcani, însilozările au rămas mult în urmă. Pînă la sfîrşitul lunii august în primul se însilozaseră doar 1.367 tone din planul de 22.148 tone, iar în al doilea 463 tone din 12.000 tone planificate. În ambele raioane porumbul pentru siloz este tocmai bun de însilozat. Pentru a se putea face faţă acţiunii de însilozare a porumbului, utilajul de tocat trebuie folosit la maximum. Organele agricole raionale, conducerile unităţilor agricole de stat şi cooperatiste din raioanele amintite au datoria să folosească în aceste zile din plin şi cît mai chibzuit forţele de lucru de care dispun astfel încît tot porumbul pentru siloz să fie recoltat, tocat şi băgat în gropi în timp optim.

Pentru o recoltă bogată de grîu în 1961

„Lotul președintelui"

Dacă mergi în oricare gospodărie colectivă din regiunea Galați auzi vorbindu-se de „lotul președintelui". Este denumirea pe care colectiviștii de aici au dat-o cunoscutelor loturi demonstrative. In care gospodărie colectivă anume s-a născut ideea de a boteza astfel loturile demonstrative, nu se știe. E destul însă că noua denumire a fost însușită și în celelalte unități.

Fiind loturi model menite să demonstreze marea însemnătate a aplicării regulilor agrotehnice în producția agricolă, ele au fost date în grija celor mai pricepuți colectiviști, sub îndrumarea directă a președintelui gospodăriei colective. De aici noua denumire deosebită nu numai formal de cea dată mai înainte, ci exprimînd totodată atenția mereu mai mare ce se acordă loturilor demonstrative, loturilor care servesc ca model pentru introducerea metodelor înaintate în lucrarea pămîntului.

După strîngerea păioaselor din acest an au devenit cunoscute masei colectiviștilor rezultatele deosebite obținute pe terenurile ce fac parte din lotul președintelui. Alte rezultate la fel de edificatoare se prevăd încă de pe acum la loturile model de porumb.

In ce privește grîul, loturile oferă numeroase exemple care demonstrează cît de mari sînt rezervele pentru sporirea continuă a producției cerealiere. Condiția pentru a forța pămîntul să dea tot ce poate da este ca el să fie lucrat bine, cu respectarea întocmai a regulilor agrotehnice. Este un adevăr pe care l-au înțeles mulți colectiviști, văzînd recoltele obținute pe loturile demonstrative.

Iată, bunăoară, cum s-au petrecut lucrurile la gospodăria colectivă „Nicolae Cristea" din comuna Cazasu. Lotul președintelui a ocupat aci, la grîu, suprafața de 25 de hectare. Planta premergătoare a fost porumbul de siloz. La două zile după recoltarea porumbului, terenul a fost arat adînc la 30 cm adîncime și grăpat. Arătura a fost întreținută pînă la semănat prin discuiri. O dată cu arătura a fost încorporată în sol — la fiecare hectar — cantitatea de 18.000 kg gunoi de grajd bine putrezit. Inainte de a fi pusă în pămînt sămînța a fost încercată pentru a i se cunoaște puterea de încolțire și tratată împotriva bolilor. S-au dat în medie la hectar 200 de kg de sămînță. Insămînțarea grîului a fost făcută în termenul stabilit de agrotehnică pentru zona în care se găsește gospodăria, anume între 20-22 septembrie. La 7 octombrie grîul era răsărit pe întreaga suprafață. Au fost numărate 650 de fire pe metru pătrat. La 5 noiembrie grîul înfrățea.

Lucrările de întreținere aplicate în primăvară au constat în grăparea culturii, secărit și plivit. La 8 mai grîul a înspicat prevăzînd încă de pe atunci o recoltă bogată.

Simpla înșiruire a acestor date, cunoscute bine de președintele și inginerul agronom al gospodăriei, precum și de mulți colectiviști, vorbește de atenția ce a fost dată acestei culturi pe lotul demonstrativ. La 6 iulie cînd combina a intrat în lan, zeci de colectiviști i-au urmărit lucrul. Cîteva calcule făcute cu grabă și nerăbdare au arătat rodul muncii deosebite făcute pe acest lan. Fiecare din cele 25 de hectare ale lotului președintelui a dat o recoltă de 3.155 de kg grîu.

Mai pot fi date și alte numeroase exemple. Aceleași lucrări ca la Cazasu au fost aplicate pe un lot, tot de 25 de hectare, de către gospodăria colectivă „Viitorul" din comuna Racovița. Numai că aici cantitatea de sămînță dată la hectar a fost de 250 de kg. S-a obținut o recoltă medie la hectar de 3.404 kg grîu. Mai amintim gospodăriile colective „23 August" din comuna Gemenele care de pe 5 hectare a strîns în medie 3.500 kg la ha, „Vasile Roaită" din Mărtăcești cu o recoltă medie la hectar de pe 10 ha de 3.150 kg grîu, „Hristo Botev" din Moroțești care a strîns de pe 24 de hectare, în medie, la hectar 3.050 de kg grîu și multe, multe altele.

Sînt rezultate deosebit de grăitoare care arată marea importanță a aplicării unei agrotehnici superioare în producția agricolă. Drumul acestor experiențe valoroase — de la lotul președintelui la cultura mare — este singurul firesc și pe care colectiviștii trebuie să pornească pentru sporirea necontenită a producției de cereale.

T. OPREA

Un cîștig dublu

Anul acesta gospodăria agricolă de stat Aradul Nou s-a situat printre unitățile socialiste fruntașe în cultura grîului din regiunea Timișoara. De pe suprafața de 968 ha. această gospodărie a obținut peste 2.450 de tone grîu sau, mai precis, o recoltă medie la ha. de 2.534 kg.

Deseori, atît în timpul vegetației culturii cît și la recoltare, țărani muncitori din împrejurimi au vizitat lanurile întinse, pline de rod ale gospodăriei, dornici să afle din experiența lucrătorilor de aici în cultura grîului. Așa au aflat ei de grija pe care muncitorii gospodăriei au dat-o lucrărilor pregătitoare de însămînțare — arături adînci făcute din vreme, tăvălugirea arăturii, aplicarea îngrășămintelor organice și minerale. De asemenea, lucrătorii gospodăriei le-au vorbit țăranilor muncitori despre însemnătatea însămînțării celor mai productive soiuri, despre rostul lucrărilor de întreținere toamna și primăvara a culturii de grîu. O asemenea lecție practică a fost de fiecare dată cum nu se poate mai bine venită. Vizitatorii s-au angajat să aplice și ei pe ogoarele gospodăriilor colective din care fac parte învățămintele aflate. E un cîștig neîntrecut în scriptele gostatului, dar tot așa de important ca și recolta de grîu.

Bucuria tuturor

Lucrătorii gospodăriei de stat Brateș, din regiunea Galați, au avut prilejul și în această vară să se convingă de adevărul celor spuse de multe ori de către comuniștii din gospodărie: îndeplinirea și chiar depășirea planului de producție depinde nemijlocit de străduințe noastre, ale tuturor. De la director pînă la ultimul lucrător, toți au fost bucuroși să afle vestea că de pe 2.015 ha. cultivate cu grîu s-a strîns în medie la ha. 2.593 kg.

Pămîntul gospodăriei, de altminteri nu prea darnic, a fost totuși forțat să dea recolta pe care muncitorii s-au angajat s-o strîngă. El a fost forțat prin arături adînci, îngrășăminte, într-un cuvînt prin agrotehnică.

In curînd, va începe însămînțarea grîului. Muncitorii gospodăriei de stat din Brateș depun aceleași eforturi și pentru noua recoltă căreia acum i se pun bazele; căci ei au hotărît: de la rezultatele obținute, spre succese și mai mari.

S-au pregătit pentru însămînțări

Consiliul de conducere al gospodăriei agricole colective din Cindești, raionul Buhuși, ajutat și îndrumat de organizația de partid și avînd experiența anilor trecuți a luat măsuri din timp pentru pregătirea în bune condiții a campaniei însămînțărilor de toamnă. Astfel, s-au executat arături adînci de vară, la 30 cm adîncime, pe mai bine de 50 ha și s-au ales și triorat 10.000 kg de grîu de sămînță.

La aceste pregătiri au contribuit cu mult elan comuniștii Ciobanu Gh. Lupu Ion și Panaite Gherasim.

TACHE VASILACHE
corespondent

Cum a obținut G. A. S. Urlați o producție bună de grîu

Iarna trecută fără zăpadă, cu geruri alternind cu zile călduroase, n-a fost prielnică culturii grîului. La aceasta s-a adăugat o primăvară secetoasă. Dar cu toate condițiile climaterice nefavorabile, gospodăria agricolă de stat Urlați, raionul Cricov, regiunea Ploești, a strîns o recoltă de grîu la hectar cu mult mai mare decît în anii precedenți: în medie cîte 2.200 kg. de pe o suprafață de 400 de ha. Această cantitate a fost obținută la un preț de cost de 0,34 lei per kg. față de 0,41 lei cît a fost planificat. Realizînd o asemenea recoltă și la un preț de cost scăzut gospodăria de stat Urlați a obținut la cultura grîului un beneficiu de 473.000 lei.

Sporirea producției de grîu cu peste 300 kg. la ha. față de anii anteriori se datorește aplicării cu grijă a măsurilor agrotehnice recomandate pentru această cultură.

Lupta pentru o recoltă sporită de grîu a început aici prin alegerea și pregătirea terenului. Astfel, cunoscînd că planta premergătoare are un rol important în ridicarea producției la ha., gospodăria a însămînțat grîul pe o suprafață de 150 ha. după mazăre și soia, iar pe 225 de ha. după porumb și floarea-soarelui; numai 25 de ha au fost însămînțate după alte culturi.

Pregătirea terenului a constat din arătură adîncă de vară făcută, la 25—28 cm., imediat după ce s-a recoltat mazărea și soia, urmată de grăpare. Apoi, cu 10—14 zile înainte de însămînțare, arătura a fost discuită la 10-12 cm. adîncime, iar înaintea semănatului s-a grăpat cu grapa reglabilă.

Pentru însămînțarea grîului pe terenul ocupat de porumb, a fost aleasă partea cultivată cu porumb, hibrid dublu, timpuriu. In vederea eliberării cît mai repede a terenului, recoltatul cocenilor s-a făcut o dată cu al știuleților. În felul acesta arătura de însămînțare, la 28—30 cm. adîncime, a fost făcută din vreme. Pentru a crea și pe aceste suprafețe un bun pat germinativ ele au fost grăpate cu 3—4 zile înaintea însămînțării, iar locurile mai compacte au fost discuite.

Insămînțarea s-a făcut cu semănătorile S.C.-30 și S. U.-29. Adîncimea de semănat a variat între 7 și 10 cm. în funcție de umiditatea solului. Cantitatea de grîu dată la ha. fost de 190 kg. la soiul A-15 și 215 kg. la soiurile de înaltă productivitate. Puterea de germinație a fost de peste 97 la sută. Pentru ca sămînța să se prindă mai bine de pămînt, pe cele 225 de ha. însămînțate după prășitoare, mașinile de semănat au fost urmate, în cuplu, de tăvălug.

Perioada optimă de însămînțare prin părțile locului este cuprinsă între începutul lunii septembrie și pînă la jumătatea lunii octombrie. În anul trecut, pe locul unde planta premergătoare a fost leguminoasă semănatul s-a executat între 15 și 26 septembrie, iar unde fuseseră prășitoare ultimele hectare au fost însămînțate la 10 octombrie.

Experiența anilor trecuți a arătat lucrătorilor din gospodăria de stat Urlați importanța mare ce o are în ridicarea rodniciei pămîntului fertilizarea solului. Astfel, odată cu arătura adîncă s-a încorporat în sol pe întreaga suprafață cîte 250 kg. superfosfat la ha.

Însămînțat la timp și într-un teren bine pregătit, grîul a răsărit bine, a înfrățit, intrînd puternic în iarnă.

În timpul iernii fiind umiditate puțină, dezghețuri și înghețuri repetate, așa cum aminteam, grîul a avut mult de suferit. De aceea lucrările de întreținere executate în primăvară și îngrășămintele azotoase aplicate au contribuit la întărirea grîului. Prima lucrare executată între 10—20 martie a constat dintr-o grăpare cu grapa cu colți reglabili. Pe 104 ha. grăpatul s-a repetat. Între 28 martie și 5 aprilie s-a administrat pe întreaga suprafață între 50-120 de kg. îngrășăminte azotoase. Cantitatea de îngrășămînt a fost fixată pe fiecare parcelă în parte ținîndu-se seamă de gradul de fertilitate a solului și de vigurozitatea plantelor de grîu. După împrăștierea îngrășămîntului chimic au urmat cîteva zile ploioase. Drept urmare s-a format o scoarță la suprafața solului care a fost spartă printr-o nouă grăpare ce s-a efectuat între 15—20 aprilie. Plivitul nu s-a executat, deoarece nu a fost nevoie. Lanurile au fost curate de buruieni.

Cu toate că nu s-a însămînțat grîu după grîu, gospodăria a avut un puternic atac de Zabrus. Atacul a venit de la vecini și s-a extins pe o suprafață de 214 ha. Făcîndu-se controlul repetat al culturii, atacul a fost descoperit la timp, iar între 10—15 martie s-a tratat cultura cu H.C.H.-3 dîndu-se cîte 30 de kg. la ha. Tratamentul a fost făcut pe toată suprafața și s-a repetat pe parcelele unde s-au constatat noi emigrări și unde au căzut ploi imediat după prima prăfuire.

Recoltatul s-a făcut cu combina C-1 la coacerea deplină, deoarece cultura, fiind pură și bine dezvoltată, a fost recunoscută ca lot semincer.

La recoltare, pe suprafețe de zeci de ha. s-a obținut o producție medie de 2.800—3.200 kg. Asemenea rezultate au fost obținute la brigada 11 și la cea condusă de tehnicianul Florian Drăgăcescu.

În această toamnă, la gospodăria de stat Urlați vor fi însămînțate cu grîu 500 ha. În acest scop terenul a fost ales după plante bune premergătoare: leguminoase și prășitoare. Astfel de pe acum 350 de ha. au și fost arate adînc la 30—32 cm., încorporîndu-se în sol 325 de tone de gunoi și 35 de tone de îngrășăminte chimice. Fertilizarea solului se va face și pe suprafețele de teren ce se vor însămînța după porumb. Ca și în anul trecut, terenul destinat pentru însămînțarea grîului și ocupat acum cu porumb a fost ales tot din cel însămînțat cu soiuri precoce de porumb. Aceasta pentru ca terenul respectiv să poată fi eliberat la vreme.

Însămînțatul se va face și în această toamnă în condiții agrotehnice superioare și în timpul optim. Muncitorii, inginerii și tehnicienii din G.A.S. Urlați sînt hotărîți să obțină în acest an recolte și mai mari de grîu și în același timp la un preț de cost și mai scăzut decît cel realizat pînă acum.

V. CAZACU

SCHIMBUL SEMINȚELOR TREBUIE MULT GRABIT

(Urmare din pag. 1-a)

ani de zile țăranii muncitori din raionul Caracal.

Aceste vizite au avut darul să spulbere părerile greșite pe care le mai aveau unii colectiviști și chiar unii președinți de gospodării colective, convingîndu-se că nu este deajuns să muncești cum se cuvine terenul în care însămînțezi grîul, pentru a obține producții mari la hectar, ci este necesar să bagi în pămînt și semințe de soi.

Dar nu numai aceste vizite au avut darul să-i lămurească pe colectiviștii din raionul Caracal că sămînța de soi constituie unul din factorii principali în obținerea de producții sporite de grîu la hectar, ci înseși recoltele mari de grîu pe care le-au obținut ei de pe suprafețele însămînțate în toamna trecută cu sămînța de grîu din soiul Nr. 301.

De pildă, gospodăria colectivă „Jan Dobrescu" din comuna Drăghiceni a obținut de pe cele 67 de ha cultivate cu sămînță de grîu din soiul Nr. 301 cîte 3.150 kg în medie la hectar; de asemenea, gospodăria colectivă Grivița Roșie din comuna Traian a recoltat de pe 30 ha însămînțate cu grîu din soiul Nr. 301, în medie, cîte 3031 kg la hectar în timp ce pe cele 120 ha cultivate cu alte soiuri a obținut abia 1.600 kg grîu la hectar.

Datorită producțiilor bune obținute, toate cele 17 gospodării colective, 3 cooperative agricole de producție, precum și o parte din întovărășirile agricole din raion au hotărît să însămînțeze în anul acesta numai semințe de grîu de mare productivitate. Unele gospodării colective din raion dispun în prezent de o însemnată cantitate de semințe din soiul Nr. 301; altele urmează să-și procure semințe din soiuri productive prin schimb.

De exemplu, gospodăria colectivă din comuna Fărcașele care anul trecut a opus rezistență în a introduce în cultura grîului semințe de soi, va însămînța în acest an, 730 de ha cu grîu din soiul Nr. 301 și 70 ha cu grîu din alte soiuri de mare productivitate. În acest scop, colectiviștii au hotărît să-și procure prin schimb, de la baza de recepție 78 de tone de sămînță de grîu de mare productivitate. De asemenea colectiviștii din Corlătești vor însămînța 340 de ha cu grîu Nr. 301 și 60 ha cu alte soiuri de înaltă productivitate. În acest an, gospodăriile colective din raion vor primi prin schimb de la baza de recepție 1081 tone de grîu din soiul Nr. 301 și 110 tone cu alte soiuri de grîu de mare productivitate; de asemenea, întovărășirile agricole vor schimba și ele 698 tone cu sămînță din soiul Nr. 301 și 3.771 tone de grîu din alte soiuri.

Pînă aici colectiviștii din raionul Caracal sînt demni de toată lauda întrucît în acest an ei vor folosi ca sămînță soiuri de grîu de mare productivitate. Fără îndoială că un merit în această direcție îl au și organele agricole din raion care cu perseverență au căutat să-i convingă prin fapte concrete pe colectiviști de necesitatea introducerii în cultura grîului a unor semințe de soi de mare productivitate.

Un singur lucru și cel mai de seamă pare însă că nu s-a înțeles în raionul Caracal. Nu s-a înțeles anume că aceste cantități de semințe recunoscute pentru schimb se află încă la baza de recepție și nu în magaziile colectiviștilor și întovărășiților.

Pînă în ziua de 2 septembrie, nu se schimbase nici un bob de grîu. Secția agricolă a întocmit tabelul de cantități și soiuri pentru schimb, dar acesta se mai află încă prin birourile secției și nu la baza de recepție. Așa că oricare gospodărie colectivă ar fi venit să schimbe grîul fără acest tabel nu ar fi putut lua de la bază nici un kilogram.

Cunoscînd că însămînțarea grîului de toamnă bate la ușă și că planul inițial pe regiune este ca pînă la 10 septembrie să se schimbe întreaga cantitate de grîu, secția agricolă raională are datoria să urgenteze ca schimbul de semințe să se facă zi și noapte dacă e posibil, pentru ca în cel mai scurt timp întreaga cantitate de semințe schimbată să se afle în posesia colectiviștilor și nu în magaziile bazei de recepție.

Ca pildă în ce privește operativitatea în schimbarea semințelor trebuie să stea pentru sfatul popular al raionului Caracal și în special pentru secția agricolă, raioanele Gura-Jiului, Calafat, Băilești și Cujmir, unde schimbul de semințe se desfășoară în prezent din plin.

ION GHEORGHIU

Un punct zoopastoral fruntaș

In vederea găsirii celor mai bune metode de creștere și hrănire a animalelor, care să ducă la sporirea producției de lapte, carne, lînă și la scăderea prețului de cost al acestora, Directivele celui de-al III-lea Congres al P.M.R. prevăd sarcini importante pentru toți lucrătorii din zootehnie. O deosebită atenție se acordă în acest scop îmbunătățirii pășunilor pentru sporirea producției de masă verde.

In raionul Cîmpulung, ca și în celelalte raioane de munte ale regiunii Suceava, unde creșterea animalelor a devenit una din ocupațiile de bază ale țărănimii muncitoare, îmbunătățirea pășunilor și a fînețelor naturale constituie în prezent o sarcină de căpetenie la a cărei rezolvare sînt chemate să contribuie și organele agricole. Inventarierea tipologică a tuturor pășunilor alpine, stabilirea celei mai potrivite metode de combatere a speciilor nevaloroase, găsirea mijloacelor de exploatare rațională a pășunilor alpine și folosirea pășunatului sistematic, sînt numai cîteva dintre acțiunile întreprinse de tehnicienii agronomi în această direcție. O adevărată activitate științifică se desfășoară în acest scop la punctul experimental zoopastoral organizat în masivul Rarău.

Condus cu pricepere și spirit gospodăresc de către tehnicianul zoopastoral Moroșan Avram, punctul experimental de pe Rarău a reușit să transpună în practică, chiar de la începutul activității sale, o parte din obiectivele propuse. Astfel, sub îndrumarea și supravegherea directă a tov. ing. Ioan Popescu, șeful secției agricole a raionului Cîmpulung, s-a efectuat pe pășunea de la punctul Hagimiș o experiență cu îngrășăminte și amendamente cu var, în care sînt luate în studiu 9 variante care cuprind combinații și doze diferite de îngrășăminte azotate, fosfatice, potasice și doze de var. Pe două variante, îngrășămintele au fost aplicate fracționat (în două etape). Rezultatele pe parcelele îngrășate în comparație cu parcela martor, neîngrășată, sînt deosebit de promițătoare. Astfel, producția de masă verde obținută în primul an pe parcela îngrășată cu 400 kg. azotat de amoniu, 300 kg. superfosfat și 400 kg. cenușă, este de 14.600 kg. la ha., ceea ce reprezintă față de parcela neîngrășată (4.800 kg. la ha.), un spor de masă verde de 9.800 kg. la ha. În anii următori, sporul se va menține, ca urmare a efectului prelungit al îngrășămintelor aplicate. Aceasta dovedește că prin aplicarea de îngrășăminte minerale pe pășunile alpine, producția de masă verde sporește foarte mult.

Printre realizările punctului se înscrie și organizarea pășunatului sistematic, pentru început pe trupurile Hagimiș și Popi, care vor fi transformate în pășune model. Pășunea a fost împărțită în tarlale corespunzătoare numărului de animale aflate la pășunat. Rezultatele sînt și aici bune. Pășunatul prin rotație asigură animalelor la revenirea pe aceeași parcelă, o pășune consistentă.

Concomitent cu aceasta se muncește pentru îmbunătățirea pășunilor prin defrișarea arboretului dăunător, adunarea pietrelor, nivelarea mușuroaielor și înierbarea acestora, în vederea transformării lor în pășuni model.

Sediul punctului experimental, așezat într-o poiană luminoasă, din apropierea Pietrelor Doamnei, este bine gospodărit. Totul, de la birouri și dormitoare pentru personalul punctului și pînă la grajdul în care sînt adăpostiți caii, strălucește de curățenie. Punctul este dotat cu un laborator de analize și alte utilaje necesare experiențelor.

După cum mi-a mărturisit tov. ing. Popescu, se tinde ca măsurile aplicate în raza punctului experimental să fie extinse atît în întreg raionul Cîmpulung cît și în alte raioane cu condiții asemănătoare, în scopul sporirii continue a producției de masă verde.

În încheiere, trebuie spus că rezultatele punctului experimental zoopastoral de pe masivul Rarău, ar putea fi și mai bune. Se întîmpină însă greutăți mari la transportul îngrășămintelor și varului pe pășunile alpine situate la înălțimi mari și fără drumuri de acces. Aviația agricolă și mai precis helicopterele ar putea veni mult în ajutorul acestei inițiative valoroase care face ca legătura dintre știință și practică să se întărească tot mai mult.

ARTEMIZIA IGNĂTESCU
corespondent

Grîu mai mult, mai ieftin

(Urmare din pag. 1-a)

rile preluate recent și care n-au fost lucrate științific, adîncimea arăturii se va face treptat, folosindu-se scormonitorul pentru adîncimea de peste 30 cm.

Așa dar, spre deosebire de anul trecut, arăturile se vor executa în mod diferențiat, în funcție de condițiile fiecărei gospodării. Lucrările de întreținere a solului pînă la semănat cît și în timpul vegetației se vor face de asemenea, în raport cu condițiile pedoclimatice din fiecare gospodărie.

Concomitent cu pregătirea terenului pentru semănat ne-am preocupat și de asigurarea seminței din cele mai productive soiuri de grîu corespunzătoare regiunii noastre, conform recomandărilor consfătuirii pe țară și ale celei regionale, privind cultura grîului. Printre aceste soiuri sînt și renumitele soiuri sovietice Skorospelka 3 B și Bezostaia 1 care vor ocupa aproape un sfert din suprafața planificată cu grîu.

Anul trecut, multe gospodării au făcut greșeala de a nu respecta densitatea plantelor la m.p. Acum, această densitate va fi în raport cu soiul cultivat. In orice caz, nu va fi mai mică de 450—500 de plante la m.p., iar la unele soiuri ea poate ajunge la 700—750. Și adîncimii de semănat i se va acorda atenția cuvenită. Aceasta va fi în raport cu soiul și solul. In partea sudică a Olteniei se va semăna mai adînc, la 6—8 cm, în partea nordică, la 4—6 cm.

O deosebită atenție se va acorda problemei fertilizării solului, care, după cum se știe, constituie unul din cei mai importanți factori în acțiunea de sporire a producției agricole. In acest an, cantitatea de gunoi de grajd folosită pentru fertilizarea solului va fi mai mare decît cea din anul trecut. Bineînțeles, că se vor folosi în cantități și mai mari îngrășămintele chimice. In afară de îngrășăminte de bază, se vor aplica îngrășăminte faziale. Pînă acum, în G.A.S.-urile din regiunea noastră s-au fertilizat peste 10.000 de ha și s-au executat arături adînci pe circa 35.000 de ha.

INTREBARE: Este știut că o bună parte din suprafața arabilă cultivată cu grîu se află pe soluri acide. Ce măsuri au luat gospodăriile de stat pentru îmbunătățirea acestor soluri?

RĂSPUNS: In general, solurile Olteniei sînt fertile. Cele din zona centrală și nordică au însă reacție acidă, ceea ce contribuie la o slabă dezvoltare a plantelor. Pentru a neutraliza aciditatea acestor soluri este necesar să se aplice amendamente calcaroase. In această privință, unele gospodării sînt avantajate, fiind așezate în preajma fabricilor de zahăr. Ele pot folosi economicos ca amendament calcaros spuma de defecare. Insă majorității gospodăriilor nu le este rentabil folosirea acestui amendament. De aceea este bine ca Departamentul Gostat să vie în sprijinul nostru pentru a putea construi o sursă sigură și ieftină de amendament calcaros sub formă de piatră de var. Această problemă se poate rezolva prin dotarea cu un concasor de mare capacitate, amenajînd astfel o stație de concasare a pietrei de var în dimensiuni corespunzătoare producției.

Prin măsurile luate, gospodăriile agricole de stat vor reuși să obțină recolte bogate de grîu. Noi ne străduim ca în regiunea Craiova să nu mai existe gospodării de stat cu o producție medie de grîu mai mică de 2.000 de kg la ha, și cu un preț de cost care să depășească 550 de lei per tona de produs.

Bază trainică recoltei viitoare

Una din sarcinile principale ce stau în fața membrilor gospodăriei agricole colective „Progresul" din comuna Făcăeni, raionul Fetești în perioada actuală este executarea arăturilor de însămînțare de vară pe suprafața de 1.000 de hecare care a fost cultivată cu păioase.

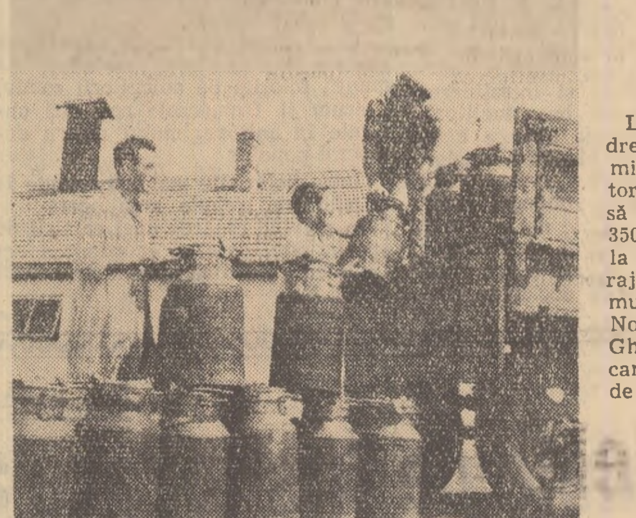
Cele două brigăzi de tractoare de la S.M.T. Făcăeni (a 6-a condusă de tov. Cățeloiu Nicolae și a 7-a condusă de tov. Ghiojă Mircea) care lucrează pe ogoarele gospodăriei folosesc în prezent cu toată capacitatea de lucru, cele 16 tractoare, lucrîndu-se în două schimburi

Pînă zilele trecute, tractoriștii executaseră arături adînci pe o suprafață de 620 de ha.

La executarea arăturilor de vară s-au evidențiat tractoriștii Purcel Stelian, Olteanu D. Gheorghe, Pișcoci Constantin, Dinu Radu, Dinu Constantin, Constanda Constantin, Barbu Gheorghe și alții.

FRINCU CONSTANTIN
corespondent

Mulgători fruntași



La G.A.S. Sînandrei regiunea Timișoara, mulgătorii s-au angajat să obțină în medie 3500 litri lapte de la fiecare vacă furajată. In clișeu mulgătorii Isaia Nogruț și Ganea Gh., încărcînd un camion cu bidoane de lapte.

PENTRU 3000-3500 DE LITRI DE LAPTE PE CAP DE VACĂ — PENTRU SUB 1 LEU PREȚ DE COST PER LITRU

In luptă pentru cel puțin 4.000 litri de lapte de la fiecare vacă

Gospodăriile agricole de stat din regiunea Suceava, aplicînd pe scară largă selecția animalelor și organizînd tot mai bine procesul de producție la fermele de vaci au obținut în ultimii ani rezultate bune în ce privește producția pe cap de vacă furajată și reducerea prețului de cost al cărnii și laptelui. În 1959, ele au livrat statului cu 23.877 hl. lapte și 1.726 tone de carne mai mult față de anul 1955, prețul de cost fiind redus totodată cu 20—48 la sută.

Rezultatele dobîndite în primul semestru al acestui an demonstrează că este pe deplin posibil ca succesele de anul trecut să fie cu mult depășite. Pînă la 1 iulie, de exemplu, aceste unități livrează statului cu 24.593 hl. lapte, și cu 3.021 tone de carne mai mult ca în perioada respectivă a anului 1959.

Una dintre gospodăriile de stat care contribuie în mare măsură la succese ca cele arătate mai sus este cea din Coțușca. Aci, creșterea animalelor a luat o mare dezvoltare în ultimii ani. Față de anul 1955, efectivele de taurine au crescut cu 61 la sută, cele de porcine cu 22 la sută, ovinele cu 49 la sută.

Indeosebi sectorul vacilor de lapte, condus de tov. Adochiței C-tin, Erou al Muncii Socialiste, a făcut ca numele gospodăriei să devină bine cunoscut în rețeaua gospodăriilor de stat cu sector zootehnic din întreaga țară.

Cîteva cifre sînt deosebit de interesante:

În 1957, gospodăria de stat Coțușca a realizat cîte 2.500 litri de lapte pe cap de vacă furajată. În 1959 s-au obținut însă 3.611 litri și un beneficiu net de 1.112 lei pe cap de vacă furajată — livrîndu-se statului cîte 37.833 de litri lapte la 100 de ha. teren arabil.

Sarcinile importante puse în fața gospodăriilor de stat de către Congresul al III-lea al partidului au mobilizat colectivul de îngrijitori, mulgători și tehnicieni de la ferma de vaci a gospodăriei să lupte pentru o producție de lapte cu mult sporită față de 1959.

Stînd de vorbă de curînd cu tov. Adochiței C-tin, acesta mi-a spus între altele:

— Inițiativa pornită de ziarul „Agricultura Nouă" la rubrica: „Pentru 3.000—3.500 de litri de lapte anual pe cap de vacă furajată și pentru sub 1 leu preț de cost per litru" a fost îmbrățișată de la început și de către mulgătorii noștri. El s-au angajat pe baza condițiilor create de către conducerea gospodăriei, ca în acest an să realizeze cîte 4.000 de litri de lapte pe cap de vacă furajată. Rezultatele de pînă acum ne îndreptățesc să credem că angajamentul va fi îndeplinit. **În primele 7 luni ale anului 1960, brigada pe care o conduc a depășit planul de producție cu 44.019 litri; în luna august rezultatele au fost de asemenea bune. Producția medie pe gospodărie, pe cap de vacă furajată a fost, pînă la 1 august de 2.678 litri, cu un preț de cost de 1,16 lei; la brigada pe care o conduc s-au obținut 3.064 litri lapte pe cap de vacă furajată, la un preț de cost de 1,13 lei per litru.**

Cum anume se obține o producție bună de lapte la G.A.S. Coțușca?

Conducerea gospodăriei, cu sprijinul comitetului sindicatului, sub îndrumarea organizației de partid, a urmărit îndeplinirea cu conștiinciozitate a patru obiective: 1. Creșterea continuă a producției pe cap de vacă furajată; 2. Selecția în funcție de producție; 3. Asigurarea unei bune furajări și 4. Ridicarea calificării profesionale a muncitorilor.

La gospodăria de stat Coțușca, turma de vaci este mărită numai pe seama junincilor din producție proprie. Tineretului taurin i se asigură o deosebită atenție. Există preocuparea ca junincile să fie bine dezvoltate și pregătite spre a ajunge vaci cu o producție ridicată de lapte. Nu e de mirare că aci sînt multe vaci care din primul an de lactație dau o producție de peste 3.000 litri de lapte, iar în a 3-a sau a 4-a lactație depășesc 4.000 de litri.

În scopul asigurării bazei furajere necesare și deci a unei furajări raționale a animalelor, conducerea gospodăriei s-a străduit să asigure și anul acesta o cantitate de porumb siloz suficientă. De altfel, încă din 1959 aci au fost asigurate cîte 12,5 tone de siloz pentru fiecare vacă furajată.

Foarte important este faptul că în lupta pentru o producție bună de lapte, comitetul sindicatului a reușit să-i mobilizeze pe toți mulgătorii să ia parte la întrecerea pe profesie. In primul semestru al acestui an, întrecerea pentru titlul de „cel mai bun mulgător" a fost cîștigată de tînărul Istrate Victor. Acesta a reușit să-și depășească planul cu 5.238 litri de lapte. Foarte bune rezultate au obținut și mulgătorii Livinschi Mihai, Garabet Anton și Costin Niculae.

Și în următoarele 2 luni, mulgătorii respectivi și-au menținut titlul de mulgători fruntași.

Multe probleme privind bunul mers al muncii sînt analizate în consfătuirile de producție. Acestea se țin regulat între 23 și 1 ale fiecărei luni.

— Ne-am propus, mi-a spus tov. Adochiței C-tin, ca pînă în 1965 să ajungem la un efectiv de 500 de vaci de lapte cu o producție de 4.500 litri de lapte pe cap de vacă furajată cu un preț de cost de 0,80 lei litrul.

Este neîndoielnic că vrednicii muncitori ai gospodăriei de stat Coțușca își vor îndeplini aceste angajamente.

AL. RAICU

Participarea conducătorilor statelor socialiste la sesiunea O. N. U. salutată cu vie satisfacţie în lumea întreagă

Au mai rămas puţine zile pînă la începerea lucrărilor celei de a 15-a sesiuni a Adunării Generale a Organizaţiei Naţiunilor Unite. Popoarele din întreaga lume aşteaptă cu mari speranţe şi cu un uriaş interes lucrările sesiunii. E şi firesc acest lucru. Apropiata sesiune a Adunării Generale a O.N.U. este chemată să dea răspuns celor mai importante probleme care preocupă omenirea în momentul de faţă şi în primul rînd problemei dezarmării.

Deosebita importanţă pe care ţările socialiste o acordă lucrărilor sesiunii O.N.U., pentru ca ea să asigure dezbaterea eficientă a problemelor înscrise pe ordinea de zi, rezultă din faptul că în fruntea delegaţiilor acestor ţări se află conducătorii cei mai autorizaţi. După cum s-a anunţat, delegaţia Uniunii Sovietice va fi condusă de N. S. Hruşciov. In fruntea delegaţiei ţării noastre se va afla tovarăşul Gheorghe Gheorghiu-Dej. Conducerea delegaţiilor celorlalte ţări socialiste la lucrările celei de a 15-a sesiuni a Adunării Generale a O.N.U. este asigurată, de asemenea, de conducătorii statelor respective.

Vestea că în fruntea delegaţiilor statelor socialiste la apropiata sesiune a O.N.U. se vor afla conducătorii acestor ţări a fost primită pretutindeni cu vie satisfacţie şi bucurie. Popoarele văd în aceasta încă o dovadă a dorinţei ţărilor lagărului socialist, în frunte cu Uniunea Sovietică, de a se ajunge la rezolvarea problemei dezarmării şi a fermităţii cu care ele apără cauza păcii.

Aprecierea aceasta se reflectă în numeroase declaraţii făcute de diferiţi oameni politici şi în numeroase articole publicate în ziarele din diferite ţări. Referindu-se la faptul că delegaţia Uniunii Sovietice la sesiunea O.N.U. va fi condusă de eminentul luptător pentru pacea lumii, tovarăşul N. S. Hruşciov, secretarul general al O.N.U., D. Hammarskjoeld, de pildă, a declarat că salută această vizită „deoarece ea oferă posibilitatea de a se expune la nivelul cel mai înalt părerile în legătură cu unele probleme de cea mai mare importanţă care stau în faţa Adunării Generale". Ziarul englez „Daily Worker" sublinia într-un articol publicat zilele trecute că această ştire „a impresionat opinia publică, deoarece popoarele văd în aceasta încă o dovadă a faptului că, prezentînd propunerea cu privire la dezarmare, Uniunea Sovietică nu aruncă vorbe în vînt". Numirea lui N. S. Hruşciov ca şef al delegaţiei sovietice la sesiunea Adunării Generale a O.N.U., sublinia ziarul libanez „An-Nida", „dovedeşte dorinţa sinceră a Uniunii Sovietice de a rezolva cea mai urgentă problemă a zilelor noastre". Presa din R. P. Bulgaria a apreciat ştirea despre apropiata plecare a lui N. S. Hruşciov la O.N.U. ca „o veste care insuflă popoarelor speranţe uriaşe", iar ziarul polonez „Trybuna Ludu" a subliniat că ea „este apreciată pretutindeni ca cel mai de seamă eveniment politic".

Interesele însănătoşirii vieţii internaţionale impun ca la apropiata sesiune a Adunării Generale a O.N.U. toate ţările să fie reprezentate, aşa cum a propus Uniunea Sovietică, de către oamenii de stat cu cel mai mare prestigiu, împuterniciţi cu cea mai mare răspundere. In acest fel se poate asigura dezbaterea în modul cel mai serios a problemei dezarmării. Opinia publică mondială cere cu tot mai multă insistenţă acest lucru. Comentînd ştirea că N. S. Hruşciov va conduce delegaţia U.R.S.S. la sesiunea O.N.U., numeroşi oameni politici şi numeroase ziare din occident cer conducătorilor occidentali să urmeze exemplul dat de N. S. Hruşciov. In acest sens s-a pronunţat, de pildă, Gaitskell, liderul Partidului laburist din Anglia. Luînd cuvîntul la 2 septembrie la Louthon, Gaitskell a subliniat că „acum, cînd Hruşciov a declarat că va conduce delegaţia sovietică la sesiunea Adunării Generale a O.N.U., este absolut clar că Macmillan trebuie să facă acelaşi lucru", deoarece „prezenţa primilor miniştri la Adunarea Generală ar întări în orice caz prestigiul ei". Ziarul „News Chronicle" sublinia şi el, alături de alte ziare din Anglia, că „şefii statelor occidentale trebuie să participe şi ei la sesiunea Adunării Generale pentru a contribui la rezolvarea unei probleme atît de importante ca problema dezarmării".

Şi în S.U.A. şi Franţa se aud glasuri insistente care cer ca puterile occidentale să urmeze exemplul Uniunii Sovietice şi al celorlalte ţări socialiste. Bunăoară, W. Kastenmeier, membru al camerei reprezentanţilor, a declarat că delegaţia S.U.A. la sesiunea Adunării Generale a O.N.U. ar trebui să fie condusă personal de preşedintele Eisenhower, însoţit de cei doi candidaţi la preşedinţia S.U.A., Nixon şi Kennedy. Kastenmeier a subliniat că „sosirea d-lui Hruşciov la Naţiunile Unite oferă conducătorilor americani posibilitatea de a-şi dovedi întreaga lor responsabilitate şi maturitate de gîndire participînd efectiv la discutarea, la cel mai înalt nivel, a celei mai importante probleme a timpului nostru: împiedicarea unui al treilea război mondial pe care nu-l doreşte nimeni".

Din presa occidentală rezultă că ştirea despre participarea conducătorilor statelor socialiste la sesiunea O.N.U. a pus într-o situaţie penibilă cercurile guvernante ale S.U.A. şi ale celorlalte ţări occidentale care s-au pronunţat anterior împotriva participării şefilor de guverne la sesiunea O.N.U. După cum arată ziarul american „New York World Telegramm And Sun", ştirea cu privire la apropiata vizită a lui N. S. Hruşciov la O.N.U. a dat naştere „unei serii întregi de consfătuiri febrile între oficialităţile de la Departamentul de stat şi de la alte organe guvernamentale".

Care este în momentul de faţă poziţia puterilor occidentale în privinţa participării conducătorilor lor la sesiunea O.N.U.? Ziarul francez „Combat" scria în această privinţă că „în acest domeniu poziţiile Parisului, Londrei şi Washingtonului se deosebesc substanţial". După părerea ziarului amintit, dintre conducătorii puterilor occidentale generalul de Gaulle se situează pe poziţia cea mai intransigentă în ceea ce priveşte participarea sa personală la sesiunea O.N.U. Opinia publică democrată condamnă această atitudine a guvernului francez calificînd-o drept o încercare de a „sabota tratativele internaţionale".

Faptele arată că ţările socialiste privesc cu cel mai înalt spirit de răspundere problemele dezarmării. Oricît ar fi de serioase greutăţile care stau în calea încheierii unui Tratat de dezarmare generală şi totală, acestea pot fi învinse dacă şi puterile occidentale se vor situa pe poziţii constructive, dacă ele vor ţine seama de voinţa popoarelor. Apropiata sesiune a Adunării Generale este încă un prilej pentru puterile occidentale de a-şi dovedi buna credinţă în abordarea problemelor internaţionale. Vor folosi ele acest prilej pentru a păşi de pe calea cursei înarmărilor şi a provocărilor pe calea tratativelor cinstite care să ducă la stabilirea păcii şi înţelegerii? Rămîne de văzut.

Cît priveşte ţara noastră, recenta sesiune a Marii Adunări Naţionale a demonstrat încă odată răspunderea şi seriozitatea cu care conducerea ţării priveşte problemele situaţiei internaţionale şi marea preţuire şi deplina aprobare a poporului faţă de politica externă a statului nostru. Faptul că în fruntea delegaţiei R. P. Romîne la a 15-a sesiune a Adunării Generale a O.N.U. va fi tovarăşul Gheorghe Gheorghiu-Dej, fiu şi conducător iubit al poporului nostru, exponentul cel mai autorizat al năzuinţelor şi voinţei sale de pace, este încă o dovadă a hotărîrii ţării noastre de a-şi aduce şi de aici înainte contribuţia la lupta pentru triumful principiilor coexistenţei paşnice, pentru statornicirea unei păci durabile.

Consfătuirea internaţională apicolă din R. P. Polonă

De curînd, s-au desfăşurat la Varşovia, lucrările celei de a doua consfătuiri internaţionale apicole, organizată de Asociaţia crescătorilor de albine din R. P. Polonă, în scopul coordonării activităţii ştiinţifice apicole din ţările socialiste şi efectuării unui schimb de experienţă care să ducă la sporirea continuă a productivităţii acestui sector deosebit de rentabil al agriculturii.

La consfătuire au participat delegaţii din R. P. Bulgaria, R. S. Cehoslovacă, R. D. Germană, R. P. Polonă, R. P. Romînă, R. P. Ungară şi U.R.S.S., precum şi alţi invitaţi — oameni de ştiinţă şi apicultori practicieni — din R. P. Polonă.

In cadrul consfătuirii, au fost prezentate la un înal nivel ştiinţific numeroase referate privind metodele noi în creşterea şi întreţinerea familiilor de albine, baza meliferă, polenizarea culturilor apicole entomofile, bolile şi dăunătorii albinelor, experienţa asociaţiilor crescătorilor de albine etc. De asemenea, continuînd începutul rodnic de la Praga (1957), consfătuirea de la Varşovia a analizat modul în care a progresat apicultura din ţările socialiste, stadiul de dezvoltare a ei în diferite ţări precum şi perspectivele dezvoltării ei în următorii ani.

Tematica vastă care a fost abordată, a asigurat o cunoaştere aprofundată şi multilaterală a celor mai valoroase rezultate obţinute în apicultura ţărilor socialiste, a celor mai potrivite metode de organizare a apiculturii în condiţiile transformării socialiste a agriculturii din aceste ţări.

La această consfătuire apicolă internaţională, prin grija Ministerului Agriculturii şi a Asociaţiei crescătorilor de albine din R.P.R., ţara noastră a fost reprezentată de o delegaţie numeroasă.

Ea a făcut cunoscută experienţa noastră în apicultură, metodele de muncă folosite de apicultorii romîni precum şi frumoasele realizări obţinute în anii regimului nostru democrat-popular.

Intre hotărîrile mai importante la consfătuire trebuie menţionată aceea privind crearea unei comisii de specialitate, care să coordoneze activitatea ştiinţifică apicolă în cadrul C.A.E.R.

CARNET EXTERN

August 1960 – lună fatală pentru comunitatea Franco-Africană

In anul 1959 mişcarea de eliberare naţională a cuprins — fără excepţie — toate ţările din Africa supuse dominaţiei imperialiste. Delegaţii diverselor colonii africane au cerut cu hotărîre puterilor coloniale să discute problema acordării independenţei ţărilor lor. Presiunile acestor popoare au fost atît de puternice încît imperialiştii francezi belgieni, englezi, au trebuit să ţină seama de multe din aceste revendicări.

Chiar în prima zi a anului, şi-a dobîndit independenţa Camerunul. Au urmat apoi Togo, Somalia, Congo Belgian, Federaţia Mali, Madagascarul şi altele.

In total, numai în acest an au apărut pe harta lumii 14 noi state ale continentului african. Zi de zi, evenimentele din Africa confirmă că toate popoarele continentului negru sînt hotărîte să sfarme lanţurile sclaviei coloniale.

In ceea ce priveşte luna august 1960 aceasta va rămîne pentru totdeauna ca un eveniment remarcabil în istoria luptei de eliberare naţională a popoarelor din Africa, căci numai în această lună în rîndul statelor africane independente au păşit încă opt noi membri. Aceştia sînt Dohomey, Volta Superioară, Niger, Congo (fostă colonie franceză), Coasta de Fildeş, Ciad, Gabor şi Republica Africa Centrală. Dacă adăugăm la acest masiv grup Mauritania, o altă colonie franceză care va dobîndi independenţa în luna noiembrie, înţelegem de fapt că mult lăudata comunitate franco-africană se destramă ca o ţesătură putredă.

Venind la putere, în anul 1958, generalul de Gaulle alarmat de puternica dezvoltare a mişcării de eliberare naţională, a promis teritoriilor din Africa franceză egalitate în drepturi dacă ele vor intra în componenţa comunităţii franco-africane. Dar comunitatea, cu toate străduinţele guvernului de la Paris, s-a dovedit un proiect născut mort. Teritoriile africane care au păşit în comunitate ca „republici" au constatat, la scurt timp, că de fapt au rămas mai departe sub călcîiul Franţei. Guvernelor „republicilor" africane nu li s-a dat dreptul să rezolve singure o serie de probleme ca apărarea ţării, politica externă, valuta, finanţele, transporturile, telecomunicaţiile, politica economică, justiţia şi chiar învăţămîntul superior. Aceasta nu este însă o situaţie pe care popoarele coloniale, care au adus numeroase jertfe pentru a sfărîma lanţurile robiei, să o accepte cu supunere aşa cum s-a crezut la Paris. De aceea, rînd pe rînd, sub larga presiune a maselor populare o seamă din aceste republici au cerut imperativ guvernului francez să le recunoască suveranitatea de stat. Pe această cale au păşit cele 8 state africane, care şi-au dobîndit independenţa în luna august, lună fatală după cum se vede pentru comunitatea franco-africană, în care toţi membrii ei, cu excepţia deocamdată temporară a Mauritaniei, au căpătat suveranitate.

Desigur, acordînd de voie, de nevoie această independenţă, guvernul francez a prevăzut abil, printr-o seamă de acorduri bilaterale, de prietenie şi colaborare, o seamă de avantaje pentru sine pe plan militar şi economic. Capitalul francez mult mai puternic faţă de capitalul tinerelor republici africane îşi păstrează dominaţia asupra băncilor, întreprinderilor, controlează bogăţiile ţării, canalizează exportul de materii prime strategice spre Franţa.

Pe alocuri cum ar fi în Federaţia Mali, cercurile guvernante de la Paris, folosindu-se de elemente corupte pro-franceze, provocînd neînţelegeri în interiorul tinerei federaţii încearcă să demonstreze că chipurile africanii nu se pot conduce încă singuri, că ei au încă nevoie de jugul colonial.

Departe de a-şi slăbi asuprirea, imperialiştii se îndîrjesc mai mult ca oricînd să intensifice exploatarea bogăţiilor şi resurselor Africii, să obţină sursele de materii prime minerale strategice, să construiască un cerc strategic de baze militare în întregul continent african.

Calea spre deplina eliberare a popoarelor Africii de sub tentaculele imperialiştilor nu este uşoară. De aceea chiar şi cucerirea unei independenţe incomplete deschide pentru acestea drumul larg, promiţător al eliberării depline.

C. LUCIAN

ŞTIRI externe

● *După cum transmite agenţia France Presee, tribunalul din Ankara (Turcia) a hotărît în primă instanţă să dizolve Partidul democrat condus de fostul prim-ministru Menderes. In urma acestei hotărîri, întregul patrimoniu şi arhivele partidului au fost sigilate.*

● Incepînd din noaptea de 31 august, 20.000 muncitori de la calea ferată din Pennsylvania (S.U.A.) se află în grevă. Această grevă, cea dintîi din cei 114 ani de existenţă a acestei căi ferate, este îndreptată împotriva patronilor care urmăresc micşorarea salariilor şi concedierea braţelor de muncă „de prisos".

● După cum relatează ziarul „Figaro" apropierea deschiderii noului an şcolar în Franţa va crea pentru majoritatea părinţilor noi greutăţi materiale, în comparaţie cu anul trecut. Aceasta se datoreşte majorării preţurilor la rechizitele şi cărţile şcolare care, în acest an, vor fi mai scumpe decît în anul trecut cu 2 la sută.

● In Italia masele populare îşi continuă lupta pentru condiţii mai bune de trai. In timp ce muncitorii din transporturi şi mecanicii din Palermo sînt în grevă, revendicînd mărirea salariilor, la Masseira mii de ţărani au defilat prin centrul oraşului, cerînd măsuri de urgenţă pentru curmarea situaţiei grave creată de lipsa de grîu.

Voinţa de neînfrînt a poporului cuban

Havana, capitala Republicii Cuba, a fost zilele trecute martoră a unor noi şi grandioase manifestări care exprimă voinţa poporului cuban de aşi apăra libertatea şi cuceririle revoluţionare. Un milion de oameni din capitală şi din toate provinciile ţării au participat la adunarea generală naţională a poporului Cubei convocată de Fidel Castro, liderul revoluţiei cubane. Adunarea a fost convocată, după cum a arătat Fidel Castro în cuvîntul său, pentru a examina problemele de politică externă de cea mai mare importanţă, aceleaşi probleme care au fost discutate de miniştrii Afacerilor Externe ai ţărilor membre ale O.S.A. în Costa Rica. Acolo, a spus Fidel Castro, s-a discutat problema agresiunii împotriva patriei noastre, acolo a fost ascuţit pumnalul pe care imperialismul american doreşte să-l împlînte în inima poporului cuban.

Fidel Castro a arătat demonstranţilor că declaraţia de la San-José este orientată în ansamblu împotriva Cubei. El a dat citire primului articol al acestei declaraţii care tinde să constrîngă Cuba să respingă propunerea nobilă a Uniunii Sovietice cu privire la sprijinirea Cubei în cazul unei agresiuni împotriva acesteia şi să fie condamnată Cuba, dacă ea nu va renunţa la acest sprijin.

Poporul cuban, prin reprezentanţii săi la grandioasa adunare de la Havana, a dat un răspuns demn şi curajos planurilor pe care le-au urzit la San-José împotriva ţării sale cercurile agresoare. La întrebarea: dacă Cuba va fi victima unei agresiuni imperialiste vom primi sau nu vom primi sprijinul Uniunii Sovietice?, pe care Fidel Castro a pus-o demonstranţilor un puternic DA a răsunat în întreaga piaţă.

Adunarea naţională generală a poporului Cubei, a adoptat în unanimitate, la propunerea lui Fidel Castro, hotărîrea de a anula tratatul militar bilateral semnat în 1952 între Cuba şi S.U.A. Primul ministru al Cubei a rupt în faţa demonstranţilor textul acestui tratat.

In faţa Adunării Generale, Fidel Castro a ridicat de asemenea, problema: **trebuie oare să promoveze Cuba o politică de prietenie, o politică de relaţii comerciale cu toate ţările? Aprobă oare Adunarea restabilirea relaţiilor diplomatice cu Uniunea Sovietică? Este oare de acord poporul cuban să menţină relaţii normale cu toate ţările socialiste? La toate aceste întrebări participanţii la adunare au răspuns printr-un puternic „DA" ridicînd o mare de mîini.**

Cu mult entuziasm au primit participanţii la grandioasa adunare propunerea guvernului revoluţionar al Cubei de a stabili relaţii diplomatice cu R. P. Chineză şi a rupe relaţiile diplomatice cu regimul marionetă a lui Cian Kai-şi.

„Adoptăm hotărîrea — a concretizat Fidel Castro răspunsul afirmativ dat de adunare — de a stabili relaţii diplomatice cu R. P. Chineză şi chiar din acest moment Cuba rupe relaţiile diplomatice cu regimul marionetă a lui Cian Kai-şi.

Participanţii la Adunare au adoptat în unanimitate o declaraţie care a primit denumirea de declaraţia de la Havana şi care constituie, răspunsul poporului cuban la „declaraţia" de la San-José pe care el a respins-o.

Adunarea de la Havana a fost o demonstraţie grandioasă a voinţei neclintite a poporului cuban de a-şi consacra toate forţele, întreaga energie, iar la nevoie viaţa, pentru a-şi apăra patria, libertatea, cuceririle sale revoluţionare.

Din experienţa agriculturii U. R. S. S.

Metodele de însilozare a porumbului şi a altor culturi (II)

LAŢIMEA SILOZURILOR DE SUPRAFAŢĂ

Trebuie să se dea atenţie şi proceselor care micşorează digestibilitatea substanţelor albuminoide în nutreţul însilozat. Aceste procese au o legătură directă cu stabilirea lăţimii grămezilor.

Experienţele efectuate la laboratorul de tehnologia furajelor din Dubroviţa, raionul Podolsk, regiunea Moscova, au arătat că creşterea temperaturii în siloz provoacă procesele care reduc brusc digestibilitatea proteinelor şi albuminelor. Aceasta se explică prin acţiunea reciprocă chimică a substanţelor albuminoide şi hidraţii de carbon şi în primul rînd a xilozei şi glucozei. Substanţele albuminoide şi zahărul se descompun formînd o serie de produse noi, din care amoniac, bioxid de carbon şi multe substanţe aromatice-aldehide. Din xiloză, de exemplu, se formează substanţa volatilă — furfurol, care are miros de mere, iar din glucoză se obţine aşa numitul oximetil furfurol cu miros de miere de albine. Pînă cînd temperatura furajelor însilozate nu se ridică la peste 50°, acestea au un miros pronunţat de fructe şi o aromă de miere de albine. La temperatura mai ridicată, nutreţul însilozat capătă o culoare cafenie închisă şi miros de pîine de secară proaspătă.

În masa de nutreţ încins nu pot fi nici albumine, nici zahăr, nici furfurol, toate acestea se distrug. Mirosul de pîine care depinde de apariţia noii substanţe volatile — aldehida izovelerianică, cu toate că intensifică pofta de mîncare a animalelor, totuşi indică descompunerea avansată a substanţelor albuminoide şi o valoare nutritivă mai scăzută a nutreţului însilozat de culoare brună. În una din experienţe, în care temperatura stratului exterior al masei în siloz din borceag de primăvară a ajuns la 75—80°, digestibilitatea proteinelor în acest strat s-a redus de peste 2 ori, iar digestibilitatea albuminelor a scăzut pînă la zero. Acest fenomen a fost observat numai peste o lună şi jumătate după însilozare. Peste 3 luni şi jumătate, stratul încins de nutreţ a pierdut complet nu numai albumina digestibilă, ci şi protenia digestibilă.

În grămezile de nutreţ însilozat insuficient de late şi slab îndesate, cantitatea de siloz încins (de culoare brună) reprezintă cel puţin o jumătate din întreaga greutate. Pentru a micşora cantitatea pierderilor, trebuie să se îndese bine nu numai părţile laterale ale grămezilor, ci grămezile să se facă destul de late, de cel puţin 10-12 m.

Merită atenţie experienţa însilozării la suprafaţă în grămezi care în secţiune transversală au forma unui arc cu panta laterală de 25—30°. Această formă permite să se bătătorească masa în grămezi nu atît în direcţie longitudinală, cît în cea transversală. În acest caz nu se foloseşte cofrajul şi nici alte mijloace de sprijin.

„MOVILELE"

O serie de gospodării fac silozuri la suprafaţa pămîntului în grămezi care au forma unui trunchi de con cu panta de 20—25°. Această formă se numeşte în multe locuri „movilă". Această metodă s-a folosit în sovhozurile „Gazîrski" din ţinutul Krasnodar, „Cistovski" din Kazahstanul de Nord şi în alte gospodării.

Avantajul trunchiului de con constă în aceea că tractoarele bătătoresc masa deplasîndu-se de la periferie spre vîrf şi înainte — pe raze. Astfel se realizează o îndesare mai uniformă a întregii suprafeţe.

Diametrul bazei „movilei" de 20-40 m. şi înălţimea în centru de 3,5—4,5 m. dau posibilitate să se însilozeze 400—1200 tone masă. Tasarea bună a masei limitează zona de activitate a microorganismelor aerobe. Institutul de cercetări agricole din Krasnodar a încercat metoda de conversare a silozului în „movile". Rezultatele obţinute au fost bune, dacă nu ţinem seama de mucegăirea şi putrezirea furajelor în partea exterioară de la bază. Pentru ca să micşorăm cantitatea deşeurilor, Institutul recomandă să se taie „movila" la exterior, astfel ca cea mai mică grosime a stratului de siloz la bază cu pereţii verticali să fie de 1 m. Masa rămasă după tăierea „movilei" se recomandă să se administreze imediat în hrana animalelor sau să se însilozeze într-o grămadă nouă în formă de movilă.

Un mare interes prezintă experienţa de 3 ani a însilozării la suprafaţă a porumbului şi a altor culturi în sovhozul „Ulianov", raionul Zelenov din Kazahstanul de Nord. Această metodă aminteşte păstrarea în „movilă". Diferenţa constă numai în aceea că în sovhozul „Ulianov" grămezilor li se dă forma pătrată sau alungită. Suprafaţa bazei este de 35x35 sau 25x40 m.p., înălţimea în centru — 3—3,5 m. În fiecare grămadă se pun circa 2000—3000 tone masă verde.

Tehnica de însilozare constă în aceea că masa se bătătoreşte cu tractoare pe şenile în două direcţii încrucişate. Ziua, în timpul însilozării grămezii, tractoarele se deplasează într-o direcţie, iar noaptea în altă direcţie. Grosimea stratului însilozat bine în cursul unei zile ajunge pînă la 0,5 m.

Pentru ca masa să nu se încingă şi să nu se strice nu se admit întreruperi în munca tractoarelor, nici chiar atunci cînd sînt întreruperi în transportul masei verzi. După ce s-a făcut această grămadă, se tasează încă odată cu tractoarele timp de două zile. A doua zi grămada se acoperă cu un strat de paie de 20-25 cm. În astfel de grămezi, nutreţul însilozat aproape că nu se încălzeşte, iar deşeurile reprezintă cel mult 4 la sută. Proporţia silozului de calitate superioară este de peste 80 la sută.

Aproximativ aceeaşi formă au „movilele" însilozate în regiunea Kurgan şi alte regiuni de dincolo de Urali. După datele Institutului de agricultură din Kurgan, în aceste cazuri se observă procesul de însilozare rece, care decurge cu pierderi minime de substanţe hrănitoare.

SĂ NU ADMITEM SCURGEREA SUCULUI

Trebuie să spunem cîteva cuvinte despre particularităţile însilozării porumbului la suprafaţă în regiunile unde acesta nu ajunge la faza de maturitate de lapte-ceară. Pentru acest porumb sînt caracteristice umiditatea foarte ridicată (80—87 la sută) şi cantitatea mare de zahăr în tulpini (pînă la 25—30 la sută calculat în substanţă uscată). În fazele ulterioare de dezvoltare a porumbului, zahărul migrează în ştiuleţi şi apoi se transformă în amidon.

Umiditatea ridicată a porumbului reduce de peste odată şi jumătate valoarea sa nutritivă. În afară de aceasta, în timpul însilozării se poate scurge o cantitate mare de suc. După cum a arătat experienţa efectuată în sovhozul „Cistovski", cu tot conţinutul ridicat de zahăr în porumbul care abia a ajuns în faza de coacere lapte-ceară, nutreţul însilozat din acesta, în special în straturile superioare ale grămezii, nu numai că nu s-a acrit, ci s-a dovedit a fi insuficient de acru. Acest fenomen curios la prima apreciere a devenit clar după ce s-a ţinut seama de cantitatea de suc scurs din grămadă. Aceasta a reprezentat 32 la sută din greutatea masei însilozate. Scurgerea acestei cantităţi mari de suc care conţine zahăr şi acizi organici nu a putut să nu se manifeste asupra valorii pH din componenţa acizilor nutreţului însilozat. Trebuie avut în vedere că excedentul de suc în siloz îl face nu numai prea acru, ci şi măreşte pierderile de substanţă uscată. Aceasta se întîmplă pentru că are loc un proces prea rapid de fermentaţie. Deci sarcina constă în aceea ca la însilozarea porumbului care nu a ajuns la faza de coacere lapte-ceară să nu se admită scurgerea sucului din grămezi. De aceea la masa însilozată trebuie de adăugat paie şi alte furaje grosiere în cantitate de 10—12 la sută din greutate. Porumbul trebuie tocat mai mare (5—7 cm.).

Cîteva cuvinte şi despre practica păstrării nutreţului însilozat între şirele de paie. În această problemă nu există o părere unică, însă nouă ni se pare că această metodă nu se poate ignora.

Este cu totul iraţional să se facă silozuri între şirele de paie care n-au avut timp să se aşeze bine. În aceste cazuri nu se poate realiza nici îndesarea necesară a masei în părţile laterale ale şirelor şi nici limitarea accesului de aer în siloz.

TREBUIE SĂ SE ACOPERE GRĂMEZILE CU PAMÎNT?

Problema acoperirii nutreţului însilozat la suprafaţă cu pămînt este destul de importantă şi principală. Înainte se considera că acoperirea silozului cu pămînt în grămezi şi în şanţuri era absolut obligatorie. Viaţa însă şi experienţa au spulberat cu totul această concepţie nejustă. În ultimii ani tehnica de însilozare s-a schimbat în mod radical, a crescut de multe ori cantitatea de nutreţ însilozat, trec în amintire maşinile de tocat siloz cu bătătorirea primitivă sau cu picioarele animalelor. Porumbul, combina pentru recoltat nutreţ şi tractorul au înfăptuit în esenţă o revoluţie în însilozare, au stabilit un ritm nou şi metode noi de însilozare, au permis obţinerea unui siloz ieftin de prima calitate nu numai în instalaţii speciale, ci şi în grămezi neacoperite cu pămînt.

Succesul este hotărît nu de acoperirea cu pămînt a silozului ci de compactitatea masei, greutatea volumetrică care ajunge la 800 şi peste 800 kg. într-un m.c. Această compactitate a silozului se poate realiza numai cu ajutorul tractoarelor pe şenile, maşinilor de bătătorit şi a vacuum-ului.

În regiunile cu ierni aspre, nutreţul însilozat trebuie acoperit cu paie în toate părţile.

FURAJE SUB PELICULĂ

Cu totul pe altă cale se dezvoltă însilozarea la suprafaţă (şi nu numai cea la suprafaţă), în legătură cu hermetizarea masei cu ajutorul peliculelor polimerice. Aceasta este calea viitorului apropiat, calea care va marca o revoluţie în istoria însilozării furajelor în ţara noastră. Există motive să presupunem că hermetizarea cu ajutorul peliculelor sintetice va duce la urma urmei la construcţia unor instalaţii cu totul perfecţionate din materiale noi, cu perspectivă mai mare şi mai avansate, în special din material plastic. După cum au arătat multiplele cercetări efectuate la noi şi în străinătate, însilozarea sub pelicule permite să se păstreze întreaga cantitate de furaje, reduce la zero pierderile de substanţă uscată din cauza „asfixiei" şi, ceea ce este interesant, compactitatea furajului însilozat nu joacă nici un rol dacă se păstrează în condiţiile izolării complete. Nu numai compactitatea, ci şi mărimea grămezilor nu are în aceste cazuri nici o importanţă. Toate acestea dau posibilitate să se rezolve mai raţional problemele însilozării. Toată diferenţa între însilozarea obişnuită, şi hermetizată, la suprafaţă, constă în aceea că în ultimul caz grămada se acoperă în toate părţile cu o peliculă impermiabilă. Această metodă permite să se scoată din grămadă aerul şi astfel să se îndese masa pînă la gradul acrit pe seama presiunii atmosferice. Observaţiile arată că în cazul scoaterii aerului din grămada îndesată cu autocamioanele în timpul descărcării lor, volumul grămezii se micşorează de cca. 2 ori, iar greutatea volumetrică a masei de porumb ajunge la 800 şi peste 800 kg. la m.c. Trebuie totuşi să menţionăm că în cazul păstrării nutreţului însilozat în condiţiile unei bune hermetizări, scoaterea aerului din aceasta nu are nici un sens. Deşeurile şi încingerea furajelor şi deci „asfixia" au loc pentru că în masa însilozată rămîne aer, şi deci nu încetează difuzia acestuia din mediul înconjurător în silozul deschis...

În cazul unei izolări bune a masei de aerul înconjurător, oxigenul din acesta dispare peste 8-10 ore. Acest fenomen, ca şi creşterea cantităţii de bioxid de carbon în atmosfera silozului, încep datorită respiraţiei celulelor vegetative şi proceselor microbiologice dezvoltate vertiginos, legate de consumul de oxigen. Folosirea vacuumului poate fi justificată dacă aceasta va permite tasarea bună a părţilor laterale ale grămezilor, pentru ca silozul să se păstreze în continuare fără înveliş.

Acoperirea silozului în grămezi şi şanţuri cu pelicule sintetice trebuie să găsească o aplicare largă în primul rînd în regiunile sudice cu climat uscat, unde porumbul tăiat îşi pierde repede umiditatea şi se usucă în straturile exterioare ale grămezilor descoperite.

După cum arată experienţele, noua metodă permite să se mărească proporţia nutreţului însilozat de bună calitate pînă la 90 la sută.

Pe măsura dezvoltării producţiei unor materiale noi, de perspectivă, desigur va începe să se extindă construcţia celor mai perfecţionate turnuri şi şanţuri care să permită ridicarea însilozării la cel mai înalt nivel.

Turnurile de tip nou se vor deosebi de vechile construcţii, nu numai prin capacitatea lor, hermeticitatea mai bună şi rezistenţa la acizii organici, acţiunea temperaturilor de afară, ci şi prin comoditatea descărcării şi prin economia lor.

Prof. A. ZUBRILIN

„AGRICULTURA NOUĂ", organ al Ministerului Agriculturii şi al Comitetului Central al Uniunii Sindicatelor din întreprinderile şi instituţiile agricole. Apare bisăptămînal. Redacţia şi Administraţia: Piaţa Scînteii nr. 1, Bucureşti. telefon 17.60.10.
Tiparul Combinatul Poligrafic Casa Scînteii „I. V. Stalin".